F. 496

J. Houbraken. sculp.

F.496

BOTANICON PARISIENSE

OU

DENOMBREMENT

PAR

ORDRE ALPHABETIQUE

DES PLANTES,

Qui se trouvent

AUX ENVIRONS DE PARIS

Compris dans la Carte de la Prevoté & de l'Election de la dite Ville par le Sieur DANET GENDRE année MDCCXXII.

Avec plusieurs Descriptions des Plantes, leurs Synonymes, le Tems de fleurir & de grainer

Et une Critique des Auteurs de Botanique

PAR FEU MONSIEUR

SEBASTIEN VAILLANT,

De l'Academie Royale des Sciences, & Demonstrateur des Plantes au Jardin Royal de Paris.

Enrichi de plus de trois cents Figures, dessinées par le Sieur

CLAUDE AUBRIET,

Peintre du Cabinet du Roy.

A LEIDE & A AMSTERDAM,

Chez JEAN & HERMAN VERBEEK. ET BALTHAZAR LAKEMAN.

MDCCXXVII.

16039

WELLCOME INSTITUTE LIBRARY

ILLUSTRISSIMO, NOBILISSIMOQUE, VIRO,

DOMINO
D. JOANNI PAULO BIGNON,

COMITI CONSISTORIANO,

ABBATI SANCTI QUINTINI,

SUMMO BIBLIOTHECAE REGIAE PRAEFECTO,

ACADEMIAE GALLICAE SOCIO,

REGIAE UTRIUSQUE SCIENTIARUM & HUMANIORUM LITTERARUM ACADEMIAE PRAESIDI.

HERMANNUS BOERHAAVE.

TIBI, virorum Illustrissime, nobile hoc VAILLANTII Tui opus, cura mea editum, venerabundus inscribo. Princeps quippe es Academici Ordinis, cujus ille pars haud fuit exigua. atque ea quoque micat Tuæ in Divinis humanisque disciplinis sapientiae gloria, ut censorem idoneum operum, bonique in iisdem reperti defensorem, severiores Musae Te agnoscant unicum. Facilis ideo excipias, atque exploratum

*

be-

benigne tuearis, & Posthumum hunc eximii scriptoris partum. Maximo sane liberalium scientiarum bono natum Te sapientes gaudent. quidquid enim natalium splendor, avita virtus, loci dignitas, summaque ad res gerendas auctoritas, eximii Tibi dederunt, omne vero illud ita confers ad verae sapientiae cultores demerendos, ut in Te potens praesidium atque dulce reperiant decus. Tantarum quidem virtutum, fortunarumque tuarum contemplatio optimos quosque litteratorum excitat, ut, quoties inceptis suis successuum favorem benignius respondisse putant, quodcunque est praecipui apud te deponant, laudesque Tuas superstiti, si qua valent, commendent famae. me autem, praeter haec, grata movet recordatio singularis beneficii nunquam immemorem futurum. Jussisti enim, ut liceret petenti describenda curare, quae in manuscriptis Graecis bibliothecae REGIS habebantur, pro supplendis Aëtii ineditis. Anxie quaesivi opportunitatem commemorandi publice tanti benefacti magnitudinem; natam hanc jam demum arripui. Utinam fuisset praesto, quo genium Tuum adorassem, proprium donum! nunc quod offero alienum, a me nihil habet aliud, nisi pietatis, qua manes VAILLANTII prosequor, notam, atque ingentis dulcium antè omnia Musarum amoris, quarum sacra ipse imprimis ferre soles. Sed & testatur, maximo me virtutes Tuas & sapientiam cultu prosequi. Faxit Deus feliciter diu agas!

Lugduni Batavorum XVIII. Id. Decembris anno Christi MDCCXXVI.

A MON-

A MONSEIGNEUR

JEAN PAUL BIGNON,

CONSEILLER D'ESTAT ORDINAIRE,

ABBÈ DE SAINT QUENTIN,

BIBLIOTHECAIRE DU ROY,

L'UN DES QUARANTE DE L'ACADEMIE FRANCOISE, PRESIDENT DES ACADEMIES ROYALES DES SCIENCES ET DES BELLES LETTRES.

MONSEIGNEUR.

C'EST a VOUS, le plus illustre des sçavants, que j'ay l'honneur de dedier cet ouvrage, qui voit le jour par mes soins. pouvois je me dispenser de vous l'offrir, il est du fameux Monsieur VAILLANT, que vous honnoriés de VOTRE estime. Vous êtes le digne Chef d'une sçavante Compagnie, ou ce grand homme ne s'est pas peu distingué. La gloire, que vos lumieres vous ont acquises dans les sciences divines & humaines, jett' un tel

 éclat,

éclat, que les ſcavants les plus difficils reconnoiſſent en vous ſeul & le plus judicieux critique de leurs productions, & le plus zelé partiſan de ce qu'elles renferment de bon. j'oſe vous ſupplier d'agreer de jetter quelques regards ſur cet ouvrage poſtume d'un ſi excellent écrivain, & de le prendre ſous vôtre protection. Ce n'eſt pas ſans raiſon, que les ſcavants publient, que vous êtes né pour le bonheur des lettres, dont vous faites le principal ornement. Car tout ce qui vous diſtingue, la gloire de vôtre naiſſance, la vertu de vos anceſtres, l'éclat de vôtre rang, ce credit & cette grande habileté dans les affaires, vous ne faites ſervir tous ces grands avantages qu'a favoriſer les gens de lettres, qui trouvent toujours en vous leur gloire & leur ſolide appui. La vuë d'une ſi grande puiſſance & de tant de belles qualités engagent tout ce qu'il y a de ſcavants, lorsque le ſuccés couronne leurs entrepriſes, a vous en faire hommage, & a transmettre, autant qu'il eſt en eux, vôtre nom a la poſterité. mais outre ces puiſſants motifs, je m'y ſens porté par le ſouvenir d'un ſervice important, que je n'oublieray de ma vie. avec quelle bontè n'ordonnâtes vous pas qu'on me communiquat les manuſcrits Grecs de la Bibliotheque du Roy, ſur la ſimple demande que je vous en fis, pour tranſcrire les ſupplements d'Aëtius, qui n'avoient point encor vû le jour· j'ay cherché avec empreſſement l'occaſion de rendre publique ma reconnoiſſance pour ce bien fait ſignalé. Celle cy s'étant preſentée, je l'ay ſaiſie avec bien du plaiſir. Heureux ſi j'euſſe pû trouver dans mon propre fond de quoy faire hommage a cet excellent genie qui vous anime: mais ſi je prends la liberte de vous offrir l'ouvrage d'autruy, je vous prie de le regarder comme une marque de mon Zele pour la memoire du fameux Monſieur VAILLANT; comme une preuve d'un amour dominant pour les Muſes, aux quelles vous ſacrifiés, plus que perſonne, vos plus precieux moments, & comme un temoignage de la veneration, que j'ay pour la ſuperiorité de vos lumieres & de vos rares qualités. puiſſe le Tout Puiſſant conſerver long tems une vie ſi chere au public!

Je ſuis avec un tres profond reſpect,

MONSEIGNEUR

a Leyde le 15.
Decembre 1726.

Vôtre tres humble & tres
obeiſſant ſerviteur.

HERMAN BOERHAAVE.

PRAEFATIO

CONTINENS QUAE ET AD OPUS, ET AD

VITAM AUTORIS,

S P E C T A N T.

P R E F A C E,

OU L'ON TRAITE DE L'OUVRAGE

ET DE LA

VIE DE L'AUTHEUR.

** LE-

L E C T O R I

HERMANNUS BOERHAAVE.

S.

Quae natas per univerſum, humaniſque exploratas ſenſibus, res enarrat, hiſtoria appellatur naturalis. Atque illa quidem inter caeteras, quae hominum induſtria excultae, ſcientias facile ſemper habita fuit princeps. Materiem quippe ſpectare ſi velis, quam ea tractat, non haec actuoſae mentis inventa, ſaepe ſubtilia nimis, quandoque & vana, ſed omniparentis naturae vera Tibi effecta, exhibet. Et, quoniam aliud promittit nihil, praeter illa demum, quae fidelibus ſubjiciuntur & corporeis animae humanae inſtrumentis, nec fallacia unquam, neque vel figmento, erit inſidioſa. Quid miri ergo, ſi duplex haec diſciplinae hujus, & praeclara ſane, dos effecerit, ut, vel priſco olim aevo, ſapientiſſimis mortalium, prae aliis omnibus, haec praecipue fuerit exculta? Dum ab ultimis rerum monumentis, uſque in noviſſima haec tempora, optimos quoſque vitam ſuam per diſciplinam hanc inprimis excoluiſſe conſtat. Horum vero ut alius aliam vaſtae ſcientiae partem exornavere; ita quoque ex collatis ſymbolis condita materies, unde depromerent poſteri, quotieſcunque componere atque concinnare vellent aliquid, quod ad corporis univerſi faciem expoliendam faceret; ut ita tandem improbo, & ſero, labore ſcientia rerum integre poſſet comparari, quantum humanae datum eſt perſpicientiae.

Ubi vero copiam conſideramus rerum, qua contemplatio noſtra exercetur, quando ſcrutamur naturae opera, ita comparatum cum hac arte videmus, ut in diverſis partibus has habeat uſibus magis praeclaras hominum, alias autem ab utilitate minus commendatas: quumque ſolo ex utili vera quaeratur gloria, laudata fuit horum inprimis opera prae aliis, qui beneficas potiſſimum hominibus partes hiſtoriae naturalis excuſſère, atque perfecerunt.

Stirpium ergo doctrinam quis non celebret prae omnibus ab uſu quam maxime commendatam? hac neque vita carere queat, abſque hac nefas ſit ulla voluptate frui. Agricultura certe ſola fuit inter univerſas artes, quam priſcis mortalibus dura neceſſitas ipſa impoſuit ante omnes alias; ad hanc gloriae ſaturos rediiſſe cernimus, hac uſos etiam ad levandum animum, ut taedia expellerent, & triſtem aegrimoniam. Quin etiam credibile habetur, ratione hujus ad alias deinde circumſpexiſſe diſciplinas hominem. Siderum ortus varios ſpeculari, aſtrorumque labores diſcere, agricolarum intererat. Imo & diae matheſios originem quis non huic primo tribuat? Sive enim coeli plagas dimetiri vellent, ſeu agris dimenſis limites ſtatuere, opus erat geometria. Denique juſtior nec fuit alia cauſa metalla de viſceribus terrae eruendi, haecque in uſus hominum ducendi, quam ut agris, plantiſque colendis apta pararentur inſtrumenta.

Bo-

AU LECTEUR.

On appelle histoire naturelle la connoissance des choses, qui sont produites dans l'Univers, & que les hommes peuvent découvrir par les sens. Entre toutes les sciences qui ont été cultivées par l'industrie des hommes celle-ci a toujours passé avec raison pour une des principales. Car si l'on veut faire attention aux choses qu'elle traite, on verra qu'elle ne nous presente pas les inventions, d'une imagination échauffée, d'ordinaire trop subtiles & souvent même fausses, mais les veritables effets de la nature qui produit toutes choses. Et comme l'histoire naturelle ne nous promet rien, que ce que nous pouvons découvrir nous mêmes par nos sens bien disposés, elle ne doit pas être supçonnée de nous dresser des embusches pour nous faire tomber dans l'erreur, ou pour nous faire prendre la fiction pour la verité. A t'on donc lieu de s'étonner si ces excellens avantages de cette science ont porté autrefois dans les premiers siécles les plus sçavants d'entre les mortels à la cultiver avec soin préferablement à toutes les autres. Il est certain que depuis les siecles les plus reculés jusqus à ces derniers tems, on a vû les plus excellens genies passer leur vie principalement dans l'étude de cette science, & les uns en traiter une partie pendant que les autres se sont attachés à une autre; ce sont ces differentes parties jointes ensemble qui fournissent des materiaux à ceux, qui se proposent d'expliquer quelque sujet, qui a du rapport à la structure de l'Univers, & qui travaillent à donner au corps entier de cette science autant d'étendue & de perfection, que les bornes de l'esprit humain le peuvent permettre.

Mais lorsque nous considerons l'abondance des choses, qui s'offrent à nôtre vuë, quand nous fouillons dans les ouvrages de la nature, nous voyons, que dans les differentes parties de cette science, il y en a qui sont plus nobles & plus propres aux usages des hommes, & d'autres, qui sont moins recommandables à cause de leur peu d'utilité, & comme la veritable gloire ne se trouve que dans ce qui est utile, on a surtout loué le travail de ceux, qui ont examiné & perfectionné ces parties de l'histoire naturelle, qui pouvoient procurer le plus de bien & le plus de profit aux hommes.

Qui est ce donc qui n'estimera pas la Botanique, si recommandable par son utilité, par dessus toutes les autres sciences? puisqu'on ne peut s'en passer dans cette vie, & qu'on ne peut joüir d'aucun plaisir sans elle. Certainement l'Agriculture est le seul de tous les Arts, que la dure necessité fit de couvrir avant tous les autres aux hommes des premiers siécles; on a vû des hommes degoutés de la gloire s'attacher à la culture de la terre, & d'autres s'occuper du même travail pour donner du relache à leur esprit, pour charmer leurs ennuis & pour dissiper leurs chagrins. Il est même croiable, que c'est l'Agriculture qui a porté les hommes à s'attacher aux autres sciences. Il étoit de l'interêt du Laboureur d'observer les divers levres & le Cours des Astres. Qui encôre refusera de donner la même origine aux Mathematiques? car soit que ceux, qui cultivoient la terre voulussent determiner la situation de leurs champs par rapport aux differens aspects du Ciel, ou qu'ils voulussent mettre des bornes à ces mêmes champs, ils avoient besoin de la Geometrie. Enfin l'on ne peut trouver d'autre cause plus vraie, qui ait engagé les hommes de tirer les metaux des entrailles de la terre, & de les appliquer aux usages qu'ils en ont fait, que celle d'avoir des instrumens propres à cultiver les champs & les plantes. La Botanique est cette partie de l'histoire naturelle, qui enseigne à connoître les plantes: & comme elles sont produites par la Nature suivant une loy toujours simple & constante, elles ont par tout la même structure, de la quelle elles ne s'ecartent jamais. On n'en a jamais trouvé de nouvelles, qui ne dussent leur origine à celles qui les avoient précedées, & on a toujours remarqué, qu'elles avoient été produites par leurs semblables, c'est pourquoy elles ne sont pas infinies, ni innombrables.

Botanice naturalis hiſtoriae pars illa, cujus doctrina ſtirpium cognitionem tradit. Hae vero, quia ſimplici ſemper atque conſtanti omnino lege a natura producuntur, certam ſane ubique fabricam agnoſcunt, a qua nunquam receditur. Neque ullae unquam novae, niſi a praegreſſis prius ortae, repertae fuerunt; ſed, a majoribus ſuis progenitae ſimilibus, tantum deprehenduntur. Quare infinitae non ſunt, aut numero carentis, multitudinis. Poterunt igitur, imo certè & debebunt, omnes, quotquot ſuperſtites vigent creatae, humanis obſervari laboribus, ſuosque poſtea in numeros lege ordinis digeri. Ut enim periiſſe forſan aliquas ex illis, quas orbi condito inſeverat Creator, haud negem, ita plane ſcimus, ſecundum promulgatas naturae leges ne unam quidem ſponte ortam obſervari. Primae igitur hac in diſciplina partes erunt, omnes plantas deſcribere, quotquot de tellure prodeunt; ſed & ita ſermone, figuriſque, exprimere, ut poſteri, quandocunque commentariis hiſce evolvendis mentem applicabunt, dubitare ne quidem poſſint, an illae, quas deſcriptas inveniunt, eaedem ſint his, quas illi ipſi ſuo jam tempore reperiunt. Quam quidem ad rem duplex evitandus error erit: ſcilicet peccatur, ſi quae omittetur, etiam, ſi una pro diverſis repetitur, inani numero fallimur. Facit autem loci varietas, aut diverſitas appellationis, tum & nata ex incidenti differentia, ut una eademque pro multis detur, maxime quidem ubi ſupina acceſſerit oſcitantia. Neglectus profecto utriuſque dati modo moniti effecit, ut hodie a veteribus memoratas quamplurimas penitus ignoremus ſtirpes, utque diverſis per varios Auctores eidem plantae datis nominibus decipiamur, utroque autem hoc vitio diſciplinae huic promovendae impedimenta naſcuntur. Quo igitur liberetur his doctrina Botanica, opus omnino erit, ut ſuo quaeque loco ſponte natae ſtirpes, atque laeta ibidem foetura pereuntium gregem aſſiduo ſupplentes, ſic deſcribantur, veluti nativam illic ſuam faciem offerunt: ita enim genuina cujuſque imago dabitur, atque poſtea in hoc eodem natali loco denuo quaeri poterit, ſi forte de eadem dubitabitur. Quando autem in alias translatae plagas, hinc peregrino in ſolo habitum mutantes, depinguntur, una ſane eademque pro plurimis exhibetur, dum interim vera ab origine ſpecies nulla remanet. Quod idem quoque obtinet, dum delatae in opimos hortos, atque ſollicito tractatae cultu, redduntur ipſa hac curatura mutatae adeo, ut priſtini olim propria in gleba habitus vix notam referant. Quaſi laboribus fractum membra, exuſtum ſole, atque atro pane & aqua ſuſtentatum meſſorem, ad otia, balnea, & ad epulas, in aulam Sardanapali delatum, fotumque quam molliſſime, ſpectares. Atque eo quidem in negotio vel prudentiſſimi decepti errores doluere ſuos, falſi variata per incidens ſpecie, qua dein exuta priſtina & propria redibat forma, quam a naturali caſus alienaverat.

Id habet praecipue temporum noſtrorum felicitas, quod plantarum claſſes, & genera, conſtituantur certa nec turbanda deinceps; & quidem per notas conſtantes, quas ſcilicet immutabilis fabrica ſtirpium ipſa offert. Hae enim,

P R E F A C E.

Les hommes pourront donc parvenir & parviendront certainement à la connoissance de toutes les plantes, qui sont restées depuis la Création, & ils pourront les ranger dans differentes Classes. Car, quoyque je ne nie pas, que peut-être quelques unes de celles, que le Créateur avoit fait naître au commencement ne soient perduës, nous sommes cependant assurés, que par les loix de la Nature, qui nous sont connuës, on n'en a jamais observé aucune, qui ait été produite d'elle même. La premiere chose donc qu'il faut observer dans cette science, c'est de decrire toutes les plantes, que la terre produit, & d'en donner des desseins exacts, desorte que ceux qui viendront après nous, & qui s'appliqueront à parcourir ces ouvrages ne pourront douter, si les plantes qu'ils trouvent decrites sont les mêmes, que celles que la terre leur produit. A cet égard il y a deux defauts à éviter, on peut manquer, lors qu'on en omet quelqu'une, & l'on peut se tromper, si l'on prend une même plante pour plusieurs differentes. La difference du lieu, du nom, ou quelque changement accidentel, fait qu'on prend la même plante pour plusieurs differentes, surtout lors qu'on l'examine avec peu d'attention.

Le peu de cas qu'on a fait de ces deux avis, est cause que nous ignorons aujour d'hui un grand nombre de plantes, dont les Anciens ont fait mention, & que nous tombons dans l'erreur par la diversité des noms, que les differens Auteurs ont donné à la même plante. C'est de ces deux defauts, que naissent les obstacles aux progrés de cette science. Afin donc d'exemter la Botanique de ces obstacles, il sera absolument necessaire, que toutes les plantes, qui croissent sans culture dans leur lieu natal, & qui par leur grande fertilité suppléent continuellement au grand nombre, qui en perit, soient decrites de la maniere que la nature nous les represente dans l'état naturel, par ce moien nous aurons la figure naturelle de chaque plante, & on pourra ensuite la rechercher dans le même endroit, ou elle a été produite, si par hazard on doutoit que ce fut la même.

Mais lorsqu'elles sont transplantées dans d'autres Climats, elles changent de naturel dans ce fond étranger, si alors on veut les depeindre, on represente la même plante sous la figure de plusieurs differentes, dans le tems qu'il ne reste plus la moindre trace de sa premiere origine.

La même chose arrive aussi quand on les plante dans des jardins, & qu'on les cultive avec beaucoup de soin, par là elle changent si fort, qu'à peine conservent elles quelque marque de ce qu'elles étoient dans leur lieu natal. On pourroit les comparer à un Moissonneur, qui rompu de travail, brulé du soleil, & accoutumé de manger du pain noir & de boire de l'eau, seroit transporté dans une cour efféminée, ou il vivroit dans l'oisivité & dans la mollesse. C'est à cet égard, que les Botanistes les plus prudens ont eu le chagrin de se tromper, seduits par le changement accidentel, qui étoit arrivé à des plantes, cette difference étant otée, ils ont ensuite reconnu la premiere & la propre figure de ces plantes, que le hazard avoit fait changer de leur état naturel.

Nôtre siécle a surtout ce bonheur particulier, de voir qu'on établit les Classes des plantes & leurs genres d'une maniere si certaine, qu'on ne pourra les confondre dans la suite, à cause qu'on les établit sur des marques certaines & fixes, que la structure immuable des plantes offre elle même. Ces

ex individuo illarum ingenio natae, firmo charactere, eoque nec delebili, nec mutabili, suo cuique generi proprio fideliter adstringunt plantas ita, ut alieno deinceps gregi ulla immiscere se nequeat, quin suo ex habitu mox agnoscatur. Quum vero nomina ex genere & classe, juxta hanc disciplinam, petantur; cautum est, ne ex turbatis appellationibus erretur deinceps.

Quin & fortunas seculi hujus laudare vel inde fas est, atque rei quoque herbariae, quod aptos undique viros excitet, qui scripta de his rebus omnia evolvant, nomina in illis occurrentia plantarum, datasque descriptiones, imo effigies caelatas, cum ipsis vivis conferant stirpibus; ut certo discant, quoties, & ubi, una stirps sub multis intelligatur nominibus, indeque ex vero definiant numerum vegetantium, & suam cuique historiam assignent.

Postremo & sapientiae botanicae gloria crescit, vigetque, hac inprimis tempestate; qua idonei ubique, atque ad sacra nati talia, viri suis in locis singulas observant, notant, describunt, depingunt, atque inter chartas conservant stirpes: ut ea lege immortalia cumulent monumenta artis nunquam moriturae.

Si quis vero alius tria haecce munera implevit nostro seculo, is merito suo censendus est SEBASTIANUS VAILLANT. Taceam caetera, praesens id clamat, quod cum maxime damus, opus. Quod ut pulchrius prodeat, patiaris, quaeso, hoc de Viro pauca ut tradam.

Vigesimo ille & sexto Maji anni millesimi sexcentesimi, sexagesimi noni, in loco dicto Vignis, sito citra Pontoise, natus est Patre Dionysio VAILLANT mercatore, & matre Margarita Pinson, quartus natu ex sex liberis; dum mater tres ante illum filias, binos post hunc editum filios, peperit.

Cura parentum quatuor modo natum annos discendis literarum elementis, atque sacrorum initiis, applicuit, inque scholas demisit publicas.

Genius autem vix quinquennem duxit puellum ad contemplationem plantarum, quas in vicinis loci natalis plagis legebat undique, si quid in illis formosi oculis puerilibus alludebat. Quin & tenello cura statim fuit in paternum quotidie hortum deferre, ibidemque solo committere, quas invenerat; ita quidem, ut brevi hortulum tanto oneraverit numero, ut sylvestrium plenus incultum referret agrum. Noluit naturalem filii impetum genitor retundere, nec tulit tamen totum agrestibus foedari herbis hortum; quare partem fundi assignavit parvulo, in qua libere coleret suas delicias. Ille autem, postquam inculta exhauserat, in hortos ubique callide se insinuavit vicinos, novas ut videret, visasque suum in agellum lactus inferret stirpes.

Sexennem deinde Pater Pontosae tradidit filium disciplinae Domini Subtil, qui ibidem in parochia Sancti Petri sacerdos erat, ut legere, literas pingere, atque Latinae linguae elementa, & sacra patria, edoceretur.

Neque haud ita diu postea febre laboravit intermittente, quae, eludens lecta remedia, atque exquisitam diaetam, a Medico praescripta, observata

ab

marques étant prises de leurs proprietés inseparables attachent par un caractere fixe, ineffaçable, & immuable, chaque plante si fidelement à son genre, que dans la suite elle ne peut être confonduë, qu'on ne la reconnoisse aussi tot par ses qualités. Et comme en suivant cette Methode les noms se prennent du genre & de la Classe, on a eu soin, de prevenir les erreurs qui pouvoient naître dans la suite de la confusion de leurs noms.

On doit encòre feliciter nôtre siécle & par consequent la Botanique, en ce que le premier suscite par tout des personnes capables, qui lisent tous les ouvrages, qui traitent de cette science, qui comparent avec les plantes mémes tous les noms qu'on leur a donné, leurs descriptions, aussi bien que les figures qu'on en a gravées, afin qu'ils apprennent surement combien de fois & en quels lieux une même plante est comprise sous plusieurs noms, & qu'ils determinent au juste le nombre des vegetaux, & ce qu'on peut dire avec certitude touchant chaque plante.

Enfin on peut dire que la gloire de la Botanique s'augmente sur tout en ce tems, ou de toutes parts des hommes habiles & nés pour de tels misteres, observent dans les lieux, ou ils demeurent, chaque plante en particulier, qu'ils les marquent, les decrivent, en donnent des desseins, & les conservent entre de feuilles de papier, afin que par là ils augmentent les monumens immortels d'un art, qui ne perira jamais.

S'il y a quelqu'un, qui ait dignement rempli ces trois choses, l'on peut dire avec justice que c'est Monsr. SEBASTIEN VAILLANT, il est inutile d'en alleguer d'autres preuves, que l'ouvrage, que nous donnons au public, & pour luy donner plus de lustre, nous rapporterons quelques circonstances de la vie de l'Auteur.

Il naquit le 26. May de l'année 1669. à Vigny, lieu situé au dessus de Pontoise, il étoit le quatrième de six enfans, sçavoir trois filles, qui étoient les ainées, & trois garçons dont il étoit le premier, qui naquirent du mariage de Denys Vaillant Marchand, & de Marguerite Pinson, ses Pere & Mere.

A l'âge de quatre ans ses Parens l'envoyerent à l'école pour lui faire apprendre à lire, & pour commencer à l'instruire dans sa religion.

Son inclination naturelle le porta des l'âge de cinq ans à contempler les plantes, qu'il trouvoit aux environs de son lieu natal; & a ramasser celles, qui lui paroissoient les plus belles & qui le frappoient le plus, non content de cela, il en apportoit tous les jours de nouvelles dans le jardin de son Pere, & en chargea en peu de tems tellement le terrain, qu'il ressembloit à une terre inculte & pleine d'herbes sauvages, le Pere qui ne vouloit pas reprimer l'ardeur de son fils, ni cependant souffrir qu'il infectât tout le jardin de ces plantes sauvages, lui en marqua un endroit, dans le quel il lui permit de cultiver ses plantes. Ayant épuisé la campagne, il se glissa adroitement dans tous les jardins voisins pour en decouvrir des nouvelles, & lors qu'il en trouvoit quelques unes à son grés, il les apportoit tout joyeux dans son petit jardin.

A l'âge de six ans son Pere le mit en pension à Pontoise chés Monsr. Subtil, Prestre habitué dans la Paroisse de Saint Pierre de cette Ville, pour lui apprendre à lire, & à écrire, & pour lui enseigner le Latin & sa religion.

Peu de tems après il fut incommodé d'une fievre intermittente, qui non obstant les remedes, que le Medecin lui prescrivit, & la diéte exacte qu'on lui fit tenir, dura plus de

ab eo, ultra quatuor mensium spatia languidum trahebat. Ille, instinctu felici impulsus, suas per herbas pulchram sane sibimet medicinam fecit puerulus: opportunitatem namque nactus, dum omnes ad sacra colenda exiverant; solus de lecto surgit, herbas petit, legit in horto lactucas, hasque solo respersas aceto avide comedit palato gratissimas suo, atque corpori salubres: ilico quippe incolumis evasit, atque convaluit integre. Viderat interea Magistri severitatem junior VAILLANTIUS, qui ne minimum delictum discipulis remitteret, quare sedulo operam dedit ut pareret praeceptis, ut evitaret, quas in caeteros quotidie exercitas spectabat, castigationes. Inquietus inde dormiebat prae timore, ne forte elaberetur per somnum tempus necessarium ad fungendum suo munere. Insueto itaque remedio usus fuit, quo maturius evigilaret mane; follem scilicet clavo aereo eminenti instructum capiti supposuit dormituri. atque per incommoda duri hujus pulvinaris ipse quidem tempori pepercit, habuitque plures discendis lectionibus horas, caeterum per clavum ita offendit caput, ut tumor in nucha atheromaticus nasceretur, qui per omnem dein vitam illi adhaesit. Effecit interim his diligentiae & obsequii officiis, ut, punitus nunquam, a praeceptore diligeretur laeto, dum videret junioris discipuli progressus brevi tempore felicissimos.

Mos erat Magistro feriatis diebus in agros ducere exspatiatum auditores suos; ea occasione VAILLANTIUS semper a reliquis discedens, ludosque mittens, undique evagatus, plantulas quaerebat.

Pater contentus hisce gnati initiis, primisque progressibus Musicae addiscendae filium applicuit, utque, cymbala pulsare doctus, organa dein tractaret musica, voluit. Praeceptore ad haec usus Organista Sancti Macloud urbis Pontoise, cito tantum profecit, ut Magister sibi saepe illum substituerit, hoc ut munere fungeretur.

Mortuo etiam hoc Artifice anno 1680. VAILLANTIUS undecim annorum puer, capax habitus, qui fungeretur defuncti munere, a Reverendis Patribus Benedictinis electus, qui impleret locum; placuit, accepit, rite functus est.

Haud ita diu post haec Virgines sacrae in eadem urbe persuaserunt juniori Artifici, ut & illis esset a Musicis sacris, victum offerentes & locum in coenobio suo, & hoc quoque oblatum accepit.

Horis a munere vacuis, ibat visum tractationem aegrorum, qui in nosocomio urbano erant, Chirurgis se applicuit, cum iis de hac arte colloquebatur, animumque induxit Chirurgica addiscere; mox Anatomicos & Chirurgicos libros mutuo acceptos evolvit, semet in Chirurgia erudiendum curavit, statimque receptus est in nosocomio Dei Pontoisiano famulus Chirurgus. Totum ibi se dedit tractandis aegris, his levandis; si quid sinistri occurrebat, ilico id Magistro Chirurgo proponebat, ut prodesset miseris, ut instrueret se. Quod restabat temporis sedulo impendebat perlegendis Auctorum optimis, qui Anatomica & Chirurgica scriptis tradiderunt; noctis vero partem

quatre mois, lui poussé par un heureux instinct fut trouver entre ses herbes de quoy se guerir; ayant trouvé une occasion favorable dans le tems que tout le monde étoit allé à la Messe, il se leva, il cueillit dans le jardin des laituës, il les assaissonna avec du vinaigre seulement, il mangea cette salade avec avidité, il la trouva fort bonne & fort saine, car depuis ce tems là, il ne ressentit aucun accès de fievre, & il se trouva parfaitement gueri.

Le jeune VAILLANT s'étant apperceu, que son maître étoit severe, qu'il ne pardonnoit aucune faute à ses écoliers, fit tous ses efforts pour le satisfaire, afin d'éviter les chatimens, qu'il voioit tous les jours infliger aux autres, comme la crainte l'empechoit de dormir en repos, aprehendant de n'avoir pas assés de tems pour remplir ses devoirs, il s'avisa d'un moien tout a fait extraordinaire pour s'eveiller de grand matin, ce fut de mettre le soir en se couchant sous sa tête un soufflet, qui étoit garni dans son milieu d'un fort gros clou de cuivre relevé en bosse. Couché sur ce chevet dur & incommode, il dormoit moins & gagna plusieurs heures pour apprendre ses leçons, mais ce clou lui blessa tellement la tête, qu'il lui vint ensuite une loupe à la nuque du coû, la quelle il a porté pendant toute sa vie. Par sa diligence & l'attachement à son devoir, il evita non seulement les chatimens de son Maître, mais il gagna au contraire son amitié, parce que ce Maître étoit charmé de voir les heureux progrés, que son jeune disciple avoit fait en si peu de tems.

Le Maître avoit coutume de mener promener les jours de congé ses écoliers à la Campagne. VAILLANT profitant de cette occasion s'éloignoit de ses camarades plûtôt que de jouër avec eux, il courroit d'un côté & d'autre pour decouvrir des plantes.

Le Pere qui étoit très satisfait de ces commencemens & de premiers progrés qu'avoit fait son fils, souhaitta qu'il apprit la Musique & à jouër du Clavessin, dans le dessein de lui faire apprendre ensuite à jouër des orgues, il lui donna pour Maître l'Organiste de Saint Macloud, de la ville de Pontoise, il s'y rendit en peu de tems si habile, que son Maître l'envoyoit souvent toucher l'Orgue en sa place.

Cet Organiste étant mort en 1680. le jeune VAILLANT qui n'étoit âgé que d'onze ans, fut trouvé capable de remplir cette charge, il fut choisi par les R. P. Benedictins pour remplir la place du defunt, elle lui plût, il l'accepta, & s'en acquitta très bien.

Peu de tems aprés les Religieuses de cette même ville engagerent ce jeune Organiste à venir desservir l'Orgue de leur Eglise, elles lui presenterent pour cet effet sa nourriture & un logement dans leur Maison, il accepta aussi leur offre.

A ses heures de loisir il alloit voir panser les malades dans l'hopital de ce lieu, il fit connoissance avec les Chirurgiens qui y travailloient, il s'entretint avec eux de leur art, & forma ensuite le dessein d'apprendre la Chirurgie, pour s'y disposer il emprunta des livres d'Anatomie & de Chirurgie, il les lût, & aprés s'être fait instruire, il fut receu à l'hotel Dieu de Pontoise en qualité de garçon Chirurgien, il s'attacha entierement à panser les malades, & à les soulager, s'il survenoit quelque chose de dangereux, il le proposoit aussitot au Maître Chirurgien, afin de soulager les malades, & de s'instruire en même tems de sa profession. Il employòit le reste de son tems à la lecture des meilleurs Auteurs d'Anatomie & de Chirurgie, il passoit une partie de la nuit dans sa

Cham-

tem diſſecandis in cubiculo ſuo partibus corporis humani tranſigebat.

Uſque ad annum 1688. ibi hanc vitam egit, quando novendecim natus annos inde receſſit in urbem Normandiae Evreux dictam, ubi chirurgiam porro exercuit ſub Magiſtro Artis. Diſceſſit inde anno 1690, ut pareret Marchioni de Goville Centurioni in legione Sclopetariorum Regiorum, qui plurimi faciens VAILLANTIUM, multumque fiduciae in ejuſdem peritia concipiens, eum rogabat, vellet in caſtris fungi munere Chirurgi in cohorte, cui praeerat; duxit eum Lutetias, ubi ſupplementa legebat, impetravitque a VAILLANTIO, ut optionis titulo ſupplementa lecta in legionem reduceret; quod & feliciter praeſtitit, legione jam per Flandrias in excercitu agente.

In caſtris bellicum & maſculum animum oſtendit; multis, gravibusque periculis defunctus; primo Julii anni 1690. in praelio Fleuruſano, occiſi Marchionis de Goville cadaver, poſtquam Dux Luxemburgiae praelio victor, quaeſivit, pedibuſque equorum contritum & deforme difficulter reperit, ſepulchro condidit; famulos dein & bona domum remiſit; ipſe hac occaſione plurima Flandriae oppida pervidit ſuo in reditu.

Reverſus Evreux Chirurgiam exercuit ad annum 1691. uſque, quando Lutetias Pariſiorum petiit, ut ibidem in noſocomio (l'hotel Dieu) ut externus artem exerceret. Ibi demum intellexit, Virum in arte Principem, Joſephum Pittonium Tournefortium, quem nulla tacebunt ſecula, plantas quotannis in horto Regio demonſtrare. Hujus ille praelectiones diligentiſſime, ſumma cum voluptate, audivit; nomina ſcripſit ſtirpium, quae ſummus ille Vir dictabat; didicitque ita appellationes earum ſtirpium, quas a teneris, ſola natura duce, de facie cognoverat; mox totum ſe huic ſcientiae devovit.

Sagaciſſimus Tournefortius ocyus VAILLANTII ſingularem diligentiam, profectusque inſignes in arte animadvertit, hunc eximium habuit, caeteris praedicens, eum evaſurum in arte peritiſſimum, aliiſque in exemplum proponens quam frequentiſſime: talem ille ardorem ad addiſcendam hanc diſciplinam animo gerebat nunquam defeſſo. Anno dein 1692. Chirurgus VAILLANTIO familiaris perſuaſit illi, ut habitaret cum illo prope Pariſios, in loco dicto Neuilly, Chirurgicae artis exercendae gratia; aſſenſit; quotidie vicina loca uſque ad quatuor milliarium diſtantiam peragravit aegrotantium cauſa; legit, ſi nova in itinere ſe offerebat plantula, hanc ſedulo. Curas ſuas gratis impendit aegris & artem, quin & remedia neceſſaria de ſuo indulgebat.

Licet tamen tot, tantiſque, diſtraheretur laboribus aſſiduo, Demonſtrationes in horto Regio anniverſarias neglexit nunquam: quotidie vero, ſummo mane diſceſſit Pariſios, fuitque ſemper matutina quinta in horto praeſens, omnium primus, abſoluto jam prius binorum milliarium itinere ſpatio horulae: adferebatque ſaepe ſtirpes, quas noverat horto deëſſe ad demonſtrationem, eaſque ex votis Tournefortii ſuis inſerebat generibus; ut ibi ſtudioſis demonſtrarentur

Finita demonſtratione plantarum in horto, ſeceſſit in amphitheatrum, ad

de-

Chambre à dissequer quelque partie du corps humain.

Il passa sa vie de cette maniere à Pontoise jusqu'en l'Année 1688, d'ou il se retira âgé de dix neuf ans pour aller à Evreux Ville de Normandie, ou il continua d'exercer la Chirurgie sous Maître: en 1690. il quitta Evreux par complaisance pour Monsieur le Marquis de Goville Capitaine dans le regiment des Fuseliers du Roy, ce Marquis par la confiance, qu'il avoit dans l'habilité de Monsr. VAILLANT, l'avoit prié de vouloir faire la Campagne avec lui en qualité de Chirurgien de sa compagnie, pour cet effet il le mena à Paris, ou ce Marquis fit une recrue, & il chargea Monsr. VAILLANT, (avec le titre de Lieutenant) de la conduire au Regiment, qui avoit joint l'armée de Flandres, ce qu'il fit heureusement.

Pendant son sejour à l'armée, il donna des preuves de son courage, il courrut plusieurs dangers, il se trouva à la bataille de Fleurus le 1. de Juillet de l'Année 1690. le Marquis de Goville ayant eu le malheur d'y étre tué, Monsr. VAILLANT chercha son corps parmy les morts, après que Monsieur le Duc de Luxembourg eut gagné la bataille, il eut assés de peine à le reconnoître à cause qu'il étoit très defiguré, les chevaux l'ayant foulés aux pieds, il fit enterrer le corps & renvoya les Domestiques & les equipages à la Maison du Defunt, pour lui il profita de cette occasion pour voir plusieurs Villes de Flandre en s'en retournant chez lui.

De retour à Evreux il continua à exercer la Chirurgie jusqu' en 1691. qu'il en partit pour aller à Paris dans le dessein de travailler dans l'hotel Dieu de cétte ville en qualité d'externe. Ce fut là qu'il apprit seulement, qu'un des premiers Botanistes de ce siecle, sçavoir Monsieur Joseph Pitton Tournefort, dont la memoire ne s'effacera jamais, démontroit, toutes les Années les plantes au jardin Royal, il se trouva trés assidument & avec un singulier plaisir aux leçons de ce Cours des plantes, il en écrivit les noms, que ce Celebre Professeur dictoit, & il apprit pour la premiere fois comment se nommoient ces plantes, qu'il avoit connuës de vuë dès sa tendre jeunesse, instruit par la nature seule, charmé de les connoître, il se livra entierement à l'etude de cette science.

Monsr. Tournefort qui remarquoit tout s'appercut bientot de la grande assiduité de Monsr. VAILLANT & des grande progrés qu'il faisoit dans cette science, il concut de l'estime pour lui & predit qu'il deviendroit un trés habile Botaniste, il avoit coutume aussi de le proposer pour modele, telle étoit l'ardeur de ce Disciple infatigable dans l'étude de cette science.

En 1692. Un Chirurgien des Amis de Mr. VAILLANT l'engagea à demeurer avec lui à Neuilly proche de Paris pour y exercer la Chirurgie, Monsr. VAILLANT parcourroit tous les jours les environs de cet endroit, dont il s'écartoit quelquefois de trois ou quatre lieux pour soulager les malades, s'il decouvroit en chemin faisant quelque plante nouvelle, il la cueilloit soigneusement. Il exercoit son art sans exiger de recompense, & même il faisoit present aux malades des remedes necessaires.

Non obstant ces exercices fatiguans & continuels, il se trouvoit toujours aux cours des demonstrations du jardin Royal, il venoit tous les jours de grand matin à Paris, il arrivoit au jardin ordinairement le premier à cinq heures du matin, quoy qu'il eut deja fait plus de deux lieux de chemin en moins d'une heure de tems: Il apportoit souvent des plantes de la Campagne, qui manquoient au jardin, & il les plaçoit chacune selon son genre à la requisition de Monsr. Tournefort, qui les demontroit aux étudiants.

A la sortie de la demonstration il alloit à l'amphitheatre pour y ecrire les vertus des plantes,

describendas herbarum Vires ex dictatis Celeberrimi Domini Affortii Professoris publici.

Pomeridiano tempore praelectiones Anatomicas Clarissimi du Verneyi frequens audiebat.

Denique & Chemica sub Domino Saint Yon coluit.

Omnibus his perfunctus, vesperi domum rediens, curabat aegros.

Diebus Mercurii, quando, celebrata doctrina Botanica publice in horto Regio, Tournefortius herbatum eduxit studiosos: ut plantas demonstraret sponte crescentes nativis locis, VAILLANTIUS ubique primus, quaquaversum exspatiatus, adduxit crebro, nec sine periculo, inventas rariores.

Quum deinde anno 1694. fortunato ederentur elementa Botanica Tournefortiana, haec VAILLANTIUS ilico avidissime in succum redegit & sanguinem, iisque semper usus fuit ad notas stirpium.

Ubi simul magnus & indefessus Tournefortius historiam meditabatur stirpium in viciniis Lutetiarum locis nascentium, rogavit VAILLANTIUM, ut cum eo participaret sua inventa, quod libentissime fecit, & quoties novam reperisset, ilico attulit: Id & Tournefortius grato, & generoso instituto agnovit, citato saepe, & celebrato nostri nomine.

Relicto dein Neuilly, dolentibus abitum ejus loci incolis, functus est munere actuarii apud Reverendum Patrem de Valois Jesuitam, Confessorem DUCIS BOURGOGNE, & Principum infantum Galliae.

Ubi degentem Nobilissimus Fagonius forte eum invenit muscos ex similitudine ordinatos tum maxime agglutinantem, laudavit ordinem pulchrum, atque elegantem laboris concinnitatem, inprimis vero appellationes nitidissimo charactere cuique plantulae subscriptas summus hic herbarum admirator, atque disciplinae promotor. Nec ita diu post eo reversus testabatur VAILLANTIO, se ei bene velle, rogans simul ecqua re prodesse posset? alacer ille respondit, nihil se flagrantius cupere, quam remotissimas visere regiones, ut quaesitis ibi stirpibus Botanicen promoveret, simulque expediret multa dubia super quamplurimis exorta plantis. Quum intelligeret, rem cordi fore Archiatro Fagonio, missionem petiit, obtinuitque a Reverendo P. Valois, mox cubiculum conduxit Parisiis, totum se Botanicae immersit, spernens caetera, quotidie omnia vicina loca percurrens, omnia vivida oculorum acie attingens, semper plantas novas referens, aut dubia resolvens. Haud latuere dotes Viri egregium Fagonium; quare rogavit illum, habitaret secum, atque actuarii domestici fungeretur officio: laetus oblatum accepit favorem, nactus ita opportunitatem felicissimam curandi herbariam disciplinam. Quam nunc excolebat acerrime, obtenta etiam facultate a Rege, secretissima hortorum loca, invia aliis, adspiciendi; undique legens ergo incolas, peregrinasque stirpes, easdem arte quam optima exsiccans, supellectilem herbariam Fagonianam, Tournefortianam, quin & suam mire ditabat. Diligentia incredibili, pedumque mira velocitate, undique ex abditissimis angulis eductas plantas in hortum quotidie adferebat regium. Quibus rebus factum fuit, ut ipsam horti regii curam in eum contulerit Fago-

go-

tes, que Monsr. le Professeur Assorti dictoit.

Après midi il assistoit aux leçons d'Anatomie du Celebre Monsr. du Verney.

Il se trouvoit ensuite à celles de Chymie de Monsr. Saint Yon.

Après avoir fait tout cela, il retournoit le soir chés lui, & en chemin faisant il visitoit les malades.

Tous les Mecredi après que le Cours des demonstrations publiques étoit achevé dans le jardin Royal, Monsr. Tournefort menoit ses etudiants à la Campagne pour y demontrer les plantes, qui y croissent naturellement, Monsr. VAILLANT se trouvoit par tout le premier pour deterrer quelque nouvelle plante, qu'il apportoit ensuite à Monsr. Tournefort, il s'écartoit d'un côté & d'autre non sans danger.

En 1694. parurent heureusement les Elements de Botanique de Monsr. Tournefort, Monsr. VAILLANT les lût, il les devora avec avidité, & dans la suite il se servit toujours de cette Methode.

Comme le grand & infatigable Monsr. Tournefort meditoit de donner au public l'histoire des plantes, qui naissent aux environs de Paris, il pria Monsr. Vaillant de lui faire part de ses decouvertes ceque celui-cy lui accorda trés volontiers, & lorsqu'il decouvroit quelque plante il la lui apportoit aussitot, Monsr. Tournefort reconnut ces services d'une maniere genereuse, & en fit honneur à Monsr. VAILLANT en le citant dans les endroits, ou il faisoit mention de ses decouvertes.

Monsr. VAILLANT quitta ensuite Neuilly, ou il fut regretté d'un chacun, il fut demeurer comme secretaire chés le R. P. de Valois Jesuite, Confesseur du feu Duc de Bourgogne, & des Princes Enfants de France.

Ce fut là, que l'Illustre Monsr. Fagon le trouva par hazard, & s'apperceut qu'il étoit occupé à ranger des mousses suivant leurs especes & à les coller, il loua le bel ordre & la proprieté de ce travail, ce grand Admirateur des plantes & digne Promoteur des sciences s'attacha surtout à lire les frases qu'il avoit écrites en beaux caracteres au bas de chacune de ces plantes.

Quelque tems après, Monsr. Fagon étant retourné chés le R. P. de Valois temoigna à Monsr. VAILLANT, qu'il étoit bien intentionné pour lui, il lui demanda en quoy il pouvoit lui rendre service, Monsr. VAILLANT lui repondit sur le champ, quil ne souhaittoit rien avec plus d'ardeur, que de voyager dans les pays étrangers les plus reculés, afin d'enrichir la Botanique de ses decouvertes, & en même tems pour y éclaircir beaucoup de doutes, qu'il avoit sur de certaines plantes.

Monsr. le premier Medecin Fagon lui aiant donné à connoître, qu'il auroit soin de cette affaire, Monsr. VAILLANT pria le R. P. de Valois de lui permettre de se retirer, l'aiant obtenu, il loua un appartement à Paris, il se livra entierement à la Botanique, dont il faisoit son unique objet, tous les jours il parcourroit les environs de Paris, rien n'echappoit à l'excellence de sa vuë, il ne revenoit presque jamais chés lui qu'il n'eut decouvert quelque nouvelle plante, ou qu'il n'eut verifié quelques unes sur les quelles il avoit des doutes.

Monsr. Fagon decouvrit bien-tot les talents de Monsr. VAILLANT, il lui dit qu'il souhaittoit qu'il vint demeurer chés lui en qualité de son secretaire: Monsr. VAILLANT accepta avec d'autant plus de joïe la faveur qu'on lui offroit qu'elle lui procuroit la plus favorable, occasion qu'il pouvoit esperer de satisfaire sa passion favorite pour les plantes, à la quelle il s'étoit devoué entierement; il obtint aussi du Roy la permission d'entrer dans tous les lieux les plus reservés des jardins de sa Majesté, ou il decouvroit beaucoup de plantes, tant de celles qui croissent dans le Pays que des étrangeres, il les dessechoit trés proprement, il en enrichit les beaux herbiers de Messr. Fagon & Tournefort, de même que le sien. Il apportoit tous les jours avec une diligence extraordinaire dans le jardin Royal de nouvelles plantes, qu'il deterroit dans les coins les plus cachés. Ce qui fut la raison que Monsr. Fagon donna à Monsr. VAILLANT la di-

rection

gonius; Ille vero hoc adeptus munus, mox omnia movit, ut hortum ditaret, idque eo perfecit ſucceſſu, ut nunquam inſtructior is fuerit a plantis, quam. Auſpice Fagonio, procurante VAILLANTIO.

Quum porro anno poſtea 1700. Tournefortianum opus ingens, titulo Inſtitutionum Rei herbariae prodiret, totum evolvit librum VAILLANTIUS, ſtatim excuſſit ſumma cum cura; ut ſciret, an plantae, relatae ibidem ad ſua genera, re ipſa omnes referrent notas generibus adſcriptas; ſollicitiſſime ergo diſſecuit, perſpexit, contulit, verum a falſo diſtinxit. Hinc natae obſervationes in methodum Tournefortianam, quas omnium primo Illuſtri Fagonio exhibuit; qui, iiſdem cum cura perlectis, ſcite reſpondit, ſe, licet mane viſum opus Tournefortii laudaverit, neutiquam tamen negare comprobationem obſervationibus VAILLANTIANIS viſis ad meridianam lucem. Has vero ipſas anno demum 1721. 17. Decembris Academiae ſcientiarium praelegit, impreſſas inter monumenta Academiae anni 1722. pag. 243.

Sed in Principio anni 1708. Fagonius ſummum, quod habuit, pretium VAILLANTIO perſolvit, cujus liberalia erga ſe officia tanto jam tempore fuerat expertus, cujus fidem, taciturnitatem, & caeteras virtutes, in animo Viri ſitas, perſpexerat, cujus maximam ſapientiam in Botanicis cognoverat; cujus ſumma denique in hortum regium merita a multis annis quotidie viderat. Reſignavit enim honorificum munus, quod tanta cum laude diu ipſe geſſerat, contulitque in VAILLANTIUM, Profeſſoris ſcilicet & Praedemonſtratoris plantarum hortiRegii. Quod quidem antiquiſſimum eſt,ordineque primum eſt, in horto Regio munus,locumque dat eminentem ſupra Profeſſorem & Demonſtratorem ſtirpium in horto Regio. Saepius petiverat a Fagonio dignitatem hanc Tournefortius, repulſam toties paſſus. Unde perſpectis VAILLANTIANIS meritis ſumma gloria; dum nec ambiens nobilem locum occupavit; Fagoniano hoc encomio magis receſſit laudatus VAILLANTIUS, quam ſi caeterorum omnium in arte Principum applauſu fuiſſet decoratus: ita & ſenſit ipſe. Inſignis ille hoc titulo, muneris adminiſtratione magis ſe honoratum praeſtitit: Mox in loca inculta ſtudioſos eduxit, plantas ſponte creſcentes ipſis demonſtravit, ut ſola naturae cura formatae diverſiſſimas a cultis partes exhibent. Hic anatomen docebat ſtirpium, characteres demonſtrabat, indicabat uſum ad medicinam. Nulli labori pepercit; occaſionem neglexit nullam; ne horulam remiſit; nihil arcani ſibi retinuit; obſervata ſua, manuſcripta propria, ipſum catalogum plantarum hoc libro deſcriptarum, cuicunque petenti communicavit; arte ſiccatas plantas inter auditorum diligentiſſimos diſtribuit; privatas ipſis ſcholas aperuit; in hortum regium deduxit; exemplo, muneribus, verbis, incitavit.

Fagonius omnis boni auctor ad commoda ſtudioſorum medicinae promovenda, ex munificentia Ludovici XIV. amphitheatrum ampliſſimum exſtruendum curavit, & theſaurum materiae medicae; mox VAILLANTIUM juſſit comparare undique ſelectiſſimam rei medicae ſupellectilem, quam ille di-

rection du jardin Royal, il n'eut pas été plûtôt revetu de cette charge, qu'il se donna beaucoup de mouvement pour enrichir le jardin, ce qu'il fit avec tant de succés que jamais le jardin n'a été plus riche ni plus abondant en plantes que dans le tems que Monsr. VAILLANT en avoit la direction sous les ordres de Monsr. Fagon.

En l'Année 1700. *parut le grand ouvrage de Monsr. Tournefort sous le titre d'* Institutiones rei herbariae, *Monsr. VAILLANT l'aiant tout parcouru, voulut l'examiner avec beaucoup de soin, pour s'assûrer si les plantes, qui y etoient rapportées à leurs genres, portoient les caracteres de ceux, aux quels elles étoient attribuées, pour y parvenir il examina ces plantes scrupuleusement, il les anatomisa avec beaucoup de soin, il les compara avec attention, par ce moyen il separa le vrai d'avec le faux. De ces observations il fit des remarques sur la Methode de Monsr. Tournefort, qu'il communiqua premierement à Monsr. Fagon, qui les lût avec beaucoup d'attention, & qui lui dit agréablement que quoy qu'il eut approuvé le livre de Monsr. Tournefort qu'il avoit vû le matin, qu'il ne refuseroit pas son approbation à ses remarques, qu'il avoit veuës à Midi; il lût seulement ses remarques sur la Methode de Monsr. Tournefort à l'Academie Royales des sciences le* 17. *Decembre* 1721. *qui ne furent imprimées dans les Memoires de cette Academie qu'en l'année* 1723. *Pag.* 242.

Au commencement de l'Année 1708. *Monsr. Fagon charmé des services que Monsr. VAILLANT lui rendoit depuis long tems avec un attachement desinteressé, connoissant d'ailleurs sa probité, sa discretion, & ses autres bonnes qualités, de même que son grand sçavoir en Botanique, voulut lui donner une des plus grandes marques de sa reconnoissance; il lui resigna la charge honorable de Professeur & de sous demonstrateur des plantes du jardin Royal, charge qu'il avoit lui même exercée avec de trés grands applaudissemens, & qui est la premiere & la plus ancienne du jardin Royal, ses titres lui donnent la préeminence & la superiorité au dessus de celle de Professeur & de Demonstrateur des plantes de ce jardin. Monsr. Tournefort avoit prié plusieurs fois Monsr. Fagon de lui donner cette charge, mais il n'avoit jamais voulu lui accorder sa demande, ce qui fait voir l'estime & la distinction particuliere que Monsr. Fagon faisoit du Merite de Monsr. VAILLANT, qui fut pourveu de cette charge sans l'avoir demandée; ce choix de Monsr. Fagon fit plus d'honneur à Monsr. VAILLANT que tous les eloges & toutes les louanges, qu'on auroit pû lui donner, aussi celui ci y fut il trés sensible. Honoré de ce titre, il se distingua encôre plus par l'exercice de sa nouvelle charge, il mena aussitot les etudiants en Botanique à la Campagne pour leur demontrer les plantes, qui y croissent naturellement, & pour leur faire voir la difference qu'il y a entre les parties de celles, qui sont cultivées, & de celles qui viennent sans art & par les soins seuls de la Nature. Il leur apprenoit l'Anatomie des plantes, & leur enseignoit les caracteres & l'usage qu'on en doit faire dans la Medecine. Il n'epargnoit aucune peine, il ne laissoit echapper aucune occasion, & ne perdoit jamais un moment de tems, quand il s'agissoit d'étre utile à ses disciples; il n'avoit rien de reservé pour eux, il communiquoit à tous ceux qui les lui demandoient, ses remarques, ses propres manuscripts, & le Catalogue même des plantes qui sont decrites dans cet ouvrage, à ceux qui étoient les plus assidûs, il leur faisoit present de plantes dessechées, il leur donnoit des leçons particulieres, il les menoit dans le jardin Royal, & les encourageoit par son exemple, par des presens & par des paroles.*

Monsr. Fagon toujours porté au bien & qui ne souhaitoit rien tant que l'avancement des etudiants en Medecine, fit construire par la liberalité de Louis XIV. un bel Amphitheatre & un magnifique Cabinet de Drogues au jardin Royal, Monsr. VAILLANT receut aussitot l'ordre d'acheter & de faire venir de tous les endroit les drogues les mieux choisies pour orner le Cabinet, il eut le soin de les ran-

digeſtam ex ordine, & caucaliis inſertam cryſtallinis diſpoſuit; ut vel hodie ſpectantur, foſſilia, animalia, vegetantia in armariis ſplendidis repoſita, quae cryſtallinis inſtructas luminibus valvas habent. Nec mora, abſoluto pulcherrimo operi cuſtodiendo unus praefectus fuit VAILLANTIUS; qui Caeſari Ruſſiae, plurimis Principibus, Legatis, atque unicuique rerum naturalium ſtudioſo, indicavit, explicuit.

Interea unum id nobilem urebat VAILLANTIUM, quod doleret abeſſe horto opportunum locum ſucculentis, atque de fervida delatis Zona, alendis plantis. Hic vero vicit animum, nihil quidquam rogare certum, ſtirpium ingens amor; una hac vice proprium expugnavit pudorem. Adit generoſum Fagonium, proponit magno Viro, an non reſponderet Sereniſſimi Ludovici liberaliſſimis ceptis, caldaria fornacibus inſtructa in horto Regio aedificanda curare, ut inter Batavos feliciſſimo dudum factum fuerat ſucceſſu, ad alendas, conſervandaſque plantarum ſpecioſiſſimas. Movit Archiatrum, qui mox a Rege impetravit facultatem hybernacula conſtruendi requiſita, quae Julio anni 1714. perfecta fuerunt.

Ad initia anni 1716, abſque ambitu, multumque ipſe urgentibus repugnans amicis, inſcriptus eſt Academiae Regiae Scientiarium, quam ornavit feliciſſime. Sequenti anno indicavit Fagonio hybernacula non ſufficere, quae anno 1714 erecta fuerant; hic liberaliſſimo generoſiſſimi animi inſtituto, binis inſtructum fornacibus aliud, priori duplo ſpatioſius, repraeſentato proprio de aere curavit conficiendum, menſe Junio.

Tum demum menſe, annoque, eodem, Profeſſor publicus plantarum horti regii, publica auctoritate abſens, praeſcius, ſe non futurum opportuno tempore Pariſiis ad demonſtrandas ſtirpes in horto, literis rogavit VAILLANTIUM, hac vice illas pro ſe demonſtraret. Conferens ſuper hac re cum illuſtri Fagonio VAILANTIUS facultatem obtinuit, abſentis Profeſſoris hoc munere fungendi, ſimulque participandi cum ſtudioſis obſervationes proprias. Programmate publicato ſtatim indicavit ſexta matutina, decima Junii, auſpicaturum ſe decurſum rei herbariae. Fama Viri eo alliciebat omnium ordinum auditores numeroſiſſimos, qui pari admiratione perculſi ſtupebant obſervationum pulcherrimarum abundantem copiam, acerrimam ingenii aciem, facultatem eximiam criſios in Autores, dictionem penitus ſingularem, quae verbis intima de arte petitis, & prorſus propriis, ipſam rei naturam quam vividiſſime exprimeret. Mox a prima demonſtratione in amphitheatro ſermonem recitavit de florum fabrica, & de uſu partium in flore deprehenſarum. Dein caeteras plantarum partes coram expedivit, reſolvitque. Reverſo Profeſſore, urgebant ſtudioſi, pergeret; negavit, atque deinceps ad Profeſſorem ablegavit petentes: qui repulſi precibus flexere Fagonium, juberet VAILLANTIUM incepta abſolvere; obediit ergo, demonſtrationesque ſuas ad finem perduxit, ubique propriis ornatas obſervatis.

Quibus omnium cum applauſu peractis, peritiam Viri laudabant uno

PREFACE.

ger & de les renfermer dans des bocaux de cristal, dans l'ordre methodique ou on les voit aujour d'hui, tous ces bocaux contenants les mineraux, les vegetaux, & les animaux sont renfermés dans des trés belles armoires garnies par devant de fort grandes glaces de Cristal d'une seule piece.

Des qu'il eut mis ce beau Cabinet en bon ordre, il fut fait Garde du Cabinet des Drogues du Roy, & depuis Monsr. VAILLANT montra & expliqua les raretés de ce Cabinet à sa Majesté Czarienne, à plusieurs Princes, à des Ambassadeurs, & generalement à un grand nombre de curieux & de sçavants Naturalistes.

Il y avoit une chose qui lui faisoit de la peine, il se chagrinoit de voir, qu'il n'y avoit pas de place propre au jardin pour cultiver des plantes grasses & celles des Païs chauds. La Passion qu'il avoit pour les plantes lui fit surmonter dans cette occasion le scrupule qu'il avoit de demander quelque chose. Il fut trouver le genereux *Monsr. Fagon, il lui proposa, si ce ne seroit pas repondre aux grands desseins de sa Majesté, que de faire construire dans le jardin Royal une serre à fourneaux de la maniére qu'on le faisoit en Hollande depuis fort long tems pour conserver & nourrir les plantes les plus precieuses.*

Il persuada si bien ce Premier Medicin, qu'il en parla au Roy, & il obtint aussitot de sa Majesté la liberté de faire construire cette serre qu'on jugeoit necessaire, & qui fut achevée au mois de Juillet de l'Année 1714. *Au commencement de l'Année* 1716. *il entra à l'Academie Royale des sciences sans l'avoir sollicité, & aux pressantes instances de ses Amis, qui eurent assés de peine à lui faire accepter cette place, qu'il a toujours si dignement remplie.*

L'Année suivante il representa à Monsr. Fagon, que la serre batie l'Année 1714. *ne suffisoit pas pour contenir toutes les plantes, il engagea ce genereux Protecteur des sciences a faire construire au mois de Juin de l'Année* 1717. *une seconde serre double de la premiere, & à deux fourneaux, dont ce dernier en fit lui même les avances.*

Il arriva qu'au même mois & dans le même année le Professeur ordinaire des plantes du jardin du Roy, étant absent par des ordres superieurs, & prévoyant qu'il ne seroit pas assés à tems à Paris pour démontrer les plantes au jardin, écrivit à Monsr. VAILLANT, qu'il le prioit de les démontrer à sa place pendant son absence. Il en confera avec Monsr. Fagon, le quel lui permit de faire en l'absence du Professeur les démonstrations des plantes, & en même tems de faire part aux étudiants de ses remarques & de ses observations Botaniques. Il fit afficher aussitot des programmes, dans les quels il avertissoit le public, qu'il démontreroit les plantes au jardin du Roy, & que l'ouverture du cours se feroit le 10. *jour de Juin à six heures du matin.*

La reputation qu'il s'étoit acquise y attira un grand nombre d'Auditeurs de tout rang, qui furent tous également charmés du grand nombre d'excellentes observations, qu'il avoit faites, de la force de son esprit, de ses judicieuses critiques des Auteurs, de même que des termes & des expressions particulieres, qu'il avoit empruntées de l'art même, & qu'il avoit sçu approprier très bien pour exprimer de la maniére la plus vive la nature même des choses. Cette premiere démonstration étant finie, il prononce adans l'amphitheatre un discours sur la structure des fleurs, & sur l'usage des differentes praties, que l'on y découvre. Le Professeur étant de retour, les étudiants presserent Monsr. VAILLANT de continuer comme à l'ordinaire ses démonstrations, il leur dit, qu'il ne le pouvoit pas, il les renvoya à celles du Profeßeur, eux sans se rebuter par ce refus, supplierent Monsr. Fagon, qu'il lui plut d'ordonner à Monsr. VAILLANT de continuer ses démonstrations, il obeit aux ordres, qu'il reçut, & continua jusqu'à la fin du cours ses démonstrations, qu'il embellit par tout de ses propres observations.

Il y reussit si bien, & fut si generalement applaudi par tous ceux qui s'y trouverent, que

uno ore omnes: ut fama impulſus Anatomicorum Princeps Joſephus du Verney, Regius Anatomes Profeſſor, & digniſſimum Academiae Regiae ſcientiarum membrum, obnixe rogaverit defunctum, ut vellet ei quaſdam de Anatome plantarum demonſtrationes exhibere. Lubens id fecit, quumque undecim dein vel duodecim exhibuiſſet, teſtatus eſt Anatomicorum Coryphaeus mire haſce ſibi placuiſſe. Plures vero in ſcientia jam conſummati herbaria praecepta artis ab eo audire, excipere, laudare haudquaquam dedignati ſunt, quos inter & Primi de exteris regionibus ſe profeſſi fuerant. Quin & excurſibus Botanicis, quos annorum quatuordecim decurſu publica auctoritate cum ſtudioſis inſtituit, interfuiſſe viſi ſunt, primi in arte Viri. Caeterum ſolus ſaepe, quandoque cum uno, alterove, amicorum, itinera ſuſcepit in loca diſſita, tantum inveſtigandis intentum plantis animum gerens; ut inprimis a 17. Septembris 1707 ad 18. Octobris, cum amico Botanico, pedes Normandiae oras & Bretanniae peragravit; anno 1710, cum binis ſociis Botanicis, Rhothomagum, & Dieppe, rurſumque anno 1716. cum iisdem aliud iter Conches verſum ſuſcepit; ut ſtirpes, foſſilia, marina, animalia, quaererent.

Quum ergo acie oculorum acerrima, velocitate pedum ſingulari, corporis agilitate ſumma, viribus nunquam exhauſtis, inſtinctuque ad cognoſcendas plantas flagrantiſſimo, ſagaci pariter & penetrabili mente, inſtructus eſſet a natura; has eximias ad artem hanc colendam dotes labore conſtanti, acri, excoluit, perfecitque: qua in re profuit illi haud aliud magis, quam maximi Tournefortii diſciplina, qua plures per annos publice, privatimque, feliciſſime uſus eſt, cum quo familiaris vixit, cujus excurſibus Botanicis ſemper interfuit, doctrina illius ubique uſus & ſcriptis, quin & herbario.

Accedebat perpetua Guidonis Creſcentii Fagonii, Archiatrorum Comitis, Regique a Sanctioribus conſiliis, amicitia, aſſidua inſtructio; qui exquiſita ſua Botanices cognitione, ardore ad promovendam hanc flagrantiſſimo, Bibliotheca conſummata, herbario completiſſimo, praeceptis, tot per annos illum juvit, & facultatibus.

Sed & habitatio aſſidua ipſo in horto Regio, data copia ad omnes hortorum Regiorum reconditiſſimos accedendi receſſus, quae aliis negatur omnibus, quantum adjumenti dedit?

Poſtremo demandata Viro cura, ut per commercia Botanica per omnes terras excolenda, cum quibuſcunque in arte Magiſtris, horto proſpiceret Pariſino, effecit, ut cuncta ad illum mitterentur, diſtribuerentur ab eodem, ſemina, plantae, literae fuerint; quum Archiater Regius gratia potentiſſimi Regis non uteretur niſi ad haec commercia per extremas orbis habitati oras extendenda, limiteſque ultimos, intimoſque receſſus, Africae, Aſiae, Europae, Americae, excutiendos pro quaerendis, atque in hortum Lutetianum transmittendis, plantis.

Omnibus ergo hiſce contigit, ut putaverit tandem, poſtquam univerſis his diligentiſſime ad ſe perficiendum uſus eſſet, ſe poſſe methodum plantarum

P R E F A C E.

Monsr. Joseph du Verney, un des premiers Anatomistes de ce siécle, Professeur d'Anatomie au jardin du Roy & un des plus dignes membres de l'Academie Royale des sciences entrainé par la reputation de ce Botaniste, le pria instanment de lui donner quelques leçons sur l'Anatomie des plantes, ce qu'il fit volontiers, il lui en donna onze ou douze, dont cet excellent Anatomiste temoigna étre trés content. Plusieurs personnes consommées dans la science des plantes, entre les quels on vit les principaux Botanistes des Pays étrangers, ne crurent point s'abaisser en s'intruisant, & en prenant des leçons de lui, ils le jugerent aussi digne de leurs éloges. On a vû aussi plusieurs Botanistes du premier rang l'accompagner avec ses étudiants dans les herborisations qu'il a faites pendant 14 ans consecutivement par des ordres superieurs pour découvrir des plantes. Aureste il faisoit souvent seul ou accompagné d'un ou deux de ses amis des voyages dans des endroits fort éloignés, uniquement dans la vuë de découvrir de nouvelles plantes.

Il fit entr'autres un voyage à pied avec un de ses amis Botanistes depuis le 17. Septembre 1707. jusqu'au 18. Octobre de la même année, dans le quel ils parcoururent les côtes de Normandie & de Bretagne. En 1710. il fit avec deux de ses amis un voyage à Rouen, & à Dieppe, & en 1716. il fit encôre avec ces mêmes Amis un autre voyage à Conches, tant pour chercher des plantes, que pour amasser des fossiles, des productions de la Mer, & des animaux.

Il avoit une vuë perçante, & il marchoit d'une vîtesse extraordinaire, & avec une agilité étonnante, à ces avantages du corps étoit joint un esprit des plus penetrans avec une passion en quelque sorte demesurée pour connoître les plantes, il a cultivé & perfectioné ces excellentes dispositions pour la Botanique par un travail assidû, en quoy rien ne lui a été plus avantageux, que l'instruction qu'il a reçuë tant en public qu'en particulier pendant plusieurs années de Monsr. Tournefort avec le quel il vivoit familiairement, ce qui lui étoit d'un grand secours, il l'accompagnoit aussi dans ses herborisations, & profitoit de son sçavoir de ses livres & de son herbier.

Mais l'amitié, qu'avoit pour lui, Monsr. Guy Crescent Fagon premier Medecin & Conseiller privé de sa Majesté, & les sçavans entretiens, qu'il avoit avec lui, ne lui furent pas non plus d'un petit secours. Il ne profita pas seulement pendant plusieurs années des connoissances rares qu'avoit en Botanique ce Medecin, de son zele ardent pour l'avancement de cette science, de sa bibliotheque qui étoit des mieux fournies, & de son herbier qui étoit des plus complete, mais ce sçavant & grand Homme l'aida encôre de ses instructions, & lui fit sentir les effets de sa liberalité.

Ajoutes à cela sa demeure dans le jardin Royal, & la permission qu'il avoit d'aller par tout, & de visiter les endroits les plus cachés de tous les jardins du Roy, qui étoient inaccessibles aux autres, & on conçoit aisement quels avantages il a du en tirer.

Enfin étant chargé du soin de lier commerce & d'entretenir des correspondances pour les plantes avec les principaux Botanistes dans tous les Païs du monde, afin de pourvoir le jardin du Roy à Paris de toutes les plantes necessaires, il falloit, qu'il eut le soin de recevoir & d'écrire les lettres, d'envoyer & de recevoir les plantes & les graines, & celà dans le tems, que Monsr. le premier Medecin se servoit de la faveur, dont le Roy l'honnoroit, pour étendre ces correspondances par tous les endroits du monde habité, & pour découvrir dans toutes les extremités, & dans tous les endroits les plus cachés de l'Afrique, de l'Asie, de l'Europe, & de l'Amerique, de nouvelles plantes afin d'en enrichir le jardin Royal.

Enfin, & aprés s'étre servi avec tout le soin possible de toutes les occasions, qu'il avoit eu pour se perfectionner, il crût, qu'il pourroit enfin établir une Methode generale des plantes, en prenant

tarum generalem conſcribere, in qua notas Claſſium a flore, generum Characteres ex quacunque parte, promiſcue peteret, prout facili diſciplinae inprimis accommodaretur. Animum vero induxerat claſſibus, generibuſque, ſolidiſſime, & diſtinctiſſime, conſtitutis ea imponere nomina, quae unius vocis compendio attributa clara, diſtincta, propria, certa, continerent. Species dein promittebat, addito propriam illi notam exprimente vocabulo uno, alterove, adeo faciles reddere cognitu; ut ad certo cognoſcendam ſingularem quamque plantam, vix alia foret diſtinctione opus.

Denique cuilibet charačteri imaginem veram, cuilibet plantae icona optimam, omniaque ſynonyma ſupponere. Hanc ille diſciplinam animo non modo affectaverat, ſed pene abſolverat, ambiguis in unum repoſitis locum. Exempla dedit in Cynarocephalis, Corymbiferis, Cichoraceis, Dipſaceis. Fundamenta vero ſolida ſuae doctrinae jecit in ſermone habito x. Junii 1717. & in notis ſuis ad Methodum Tournefortii. Viſa haec Autoris opera movent omnes Herbarum Cultores; inanibus ut votis optent, inconditisque exclament vocibus, utinam viveres ad perficiendum opus! utinam ante properata fata abſolviſſes!

Sed firmum, ſanum, maximeque agile corpus, curſu immodico, decubitu ſub Jove frigido, ſeveriſſimis nimiſque protractis ſtudiis, Vigiliis incredibilibus, laboribus maximis, afflixit; ille contra nitendo, laboreſque intendendo potius quam laxando, ulterius illud fregit, pulmonem infecit, ut calculos ultra quadringentos exiles, duroſque excreaverit, inde aſthmatica incurabili affectione laborans, ut quatuor ante obitum annis ſuſcepta haec mala violentiſſimis interim defatigationibus quotidie adauxerit.

Praeſaga lethi mens dolebat, Botanicon ſuum Pariſienſe, in quo conſcribendo totus fuerat triginta ſex annorum ſpatio, interiturum. Amabat hunc ſuum foetum, putabatque, lambendo diu, utcunque illum perpoliviſſe. Diſcruciabat languentem, tot exhauſtos labores, tot injurias toleratas coeli, tot toedioſas Auctorum collationes cum repertis ſtirpibus ſuſtentas, tot depictas artificioſiſſime & fideliſſime plantarum imagines, tot obſervationes annotatas, ſine fructu publico, perire. Ut ergo cura haec provideret infortunia, rogavit me literis decimo quinto Maji anno vigeſimo primo hujus ſeculi datis, vellemne evulgandi operis laborem ſuſcipere: eſſe ſibi, cur fervidiſſime id cuperet, idoneas rationes, nec aperiendas. Urgebat, facerem, Ampliſſimus Gulielmus Sherard, cui Viro nemo bonus quidquam petenti negaverit. Ubi parui, intellexi, ultra tercentenas imagines arte Claudii Aubrietti pictas ad opus hoc pertinere, quas egregius hic artifex ex votis VAILLANTII confecerat quidem, ſed, pretio laboris necdum ſoluto, proprias retinuerat, has ego omnes redemi aëre meo repraeſentato, brevique poſtea manuſcripta huc pertinentia, tabellasque pictas, accepi. Quietus dein animo, meditationi mortis totum ſe dedens, atque pietatis officiis, nihil fere quidquam de Botanica, aliisve ſcientiis, poſt haec agere voluit, uni intentus DEO, animaeque ſaluti ſuae, patriiſque ita defunctus cerimoniis,

pla-

dans les fleurs les marques pour distinguer les classes, quant aux caracteres des genres, il vouloit les prendre de toutes les parties indifferemment selon que cela s'accomoderoit mieux avec sa methode. Il s'étoit aussi proposé, après qu'il auroit établi les classes & les genres le plus solidement & le plus distinctement, qu'il étoit possible, de leur donner des noms, dont la seule dénomination auroit donné une idée distincte, propre & certaine de leurs attributs, il promettoit ensuite de faire connoître les especes avec tant de facilité, en ajoutant seulement un mot ou deux pour exprimer leur marque particuliere, qu'on n'auroit eu presque aucun besoin d'autre distinction pour connoître avec certitude toute sorte de plantes. Enfin il promettoit de donner la vraie représentation de chaque caractere, & un dessein exact de chaque plante, au bas du quel il devoit marquer tous les synonymes. Il n'avoit pas seulement conçu le plan de cette Methode, mais il l'avoit presque achevée, aiant mis de côté toutes les plantes, qui lui avoient paru douteuses, il a donné des exemples de sa methode dans les Cynarocephales, les Corymbiferes, les Cichoracées, les Dipsacées, & dans un discours, qu'il a prononcé le 10. Juin 1717. comme aussi dans ses remarques sur la Methode de Monsr. Tournefort, il a jetté les fondemens solides de sa nouvelle doctrine. Tous les Amateurs de la Botanique, qui verront ces ouvrages de Monsr. VAILLANT en seront touchés, & ne pourront s'empecher de faire des souhaits inutils, & de s'écrier d'une voix entrecouppée, Ah que n'est il en vie pour achever cet ouvrage! ou pourquoy n'a t'il pû l'achever avant que de mourir.

Quoyque robuste & agile il altera sa santé par ses fatigues excessives, il passoit les nuits au milieu des champs, ses études étoient immoderées, & au lieu de relacher de son travail, il s'opiniatroit malgré sa foiblesse à travailler encore d'avantage, par là il acheva de ruiner entierement son corps; son poumon fut attaqué, il rendit par la bouche de petites pierres dures, dont le nombre monta à plus de 400. ce qui lui attira un Asthme, qui devint incurable, & dont pendant les quatre dernieres années de sa vie il augmenta encôre les incommodités par l'excés de ses travaux.

Se sentant mourir, il s'affligeoit de voir, que son ouvrage des plantes des environs de Paris, au quel il avoit travaillé pendant 36 ans, alloit être perdu. Il aimoit cet ouvrage, & il croioit l'avoir en quelque maniere perfectionné par le soin, qu'il avoit pris de le repasser souvent. Tout languissant il se chagrinoit de voir, qu'aprés s'être épuisé de travail, après avoir été exposé tant de fois aux injures de l'air, & avoir comparé avec tant de soin & d'ennui, toutes les citations des Auteurs avec les plantes, qu'il trouvoit, enfin que toutes ses figures des plantes representées avec tant d'art & de fidelité, de même que ses remarques, alloient perir sans avoir été d'aucune utilité au Public. Afin de prevenir ce malheur il m'écrivit le 15. May 1721. pour me prier de vouloir me charger du soin de publier son livre, qu'il avoit des fortes raisons, qu'il ne pouvoit dire, pour souhaiter que je me chargeasse de ce soin, c'est à quoy l'Illustre Monsr. Sherard, à qui l'on ne sauroit rien refuser, me détermina par ses instances. Lorsque je me fus declaré, j'appris que Monsr. Claude Aubriet habile dessinateur avoit dessiné sous les yeux & par la direction de Monsr. VAILLANT plus de trois cent figures appartenantes à cet ouvrage, qui étoient encôre entre les mains de ce dessinateur, qui n'en avoit pas encôre reçu le payement, je les achetai toutes, & peu de tems aprés, je recus ces desseins avec les manuscripts, qui appartenoient à cet ouvrages. Des lors Monsr. VAILLANT se tranquillisa, ne songeant plus qu'à sa fin, & se donnant entierement à la Pieté, il ne voulut plus ensuite parler de Botanique, n'y s'entretenir des autres sciences. Uniquement attaché à Dieu, & occupé des affaires de son salut, il expira paisiblement le 26. May de l'Année 1722. à six heu-

placidissime exspiravit sexta matutina, vicesimo primo Maji anno vigesimo hujus seculi & secundo, omnibus Bonis flebilis, nulli flebilior quam Botanicis.

Herbarium reliquit, post Sherardianum, forte optimum. propria confectum arte, completissimumque, flore, fructuque plerunque apposito; cum adscriptis, nomine, Synonymis, & observationibus ad plerasque, tum & criticis in Autores notis. Ditissimum quoque inter sua reliquit Fagonianum herbarium, quo donatus fuit ab Amplissimo filio Ejus, post paternam mortem, in quo Tournefortii, & VAILLANTII, labores eminent. Thesaurum etiam possederat rerum naturalium, quem Serenissimus Galliarum Rex, LUDOVICUS decimus quintus redimendum curavit a Domina Francisca Nicolaa Bossonneta vidua defuncti: quam XIV. Octobris 1710. uxorem duxerat, cum qua tenerrimo in amore conjugali vixerat, beato, nisi quod prole careret, conjugio. Jussit hunc Rex locari inter pulcherrima, quibus hortum suum Parisinum instruxit, ut studiosi rerum naturalium ex Regia munificentia habeant, quo desideriis satisfaciant suis. Collegerat & bibliothecam exquisitissimam Auctorum, qui historiae naturali operam navant. Quam lectissima Domina Vidua usque retinet.

Corpore erat ipse satis procero, concinno, agili, firmo. Mente excelsa, candida, proba, prudente, semper actuosa cum cura cuncta agente atque vera methodo. Animus illi erat beneficus, fidus, verax, simplex, generosus, impatiens falsi, perfidiae, adulationis, amicitiae Sanctus cultor, laudis contemtor suae, parcus alienae, nihil minus quam lucrum spirans. Atque horum Ille omnium exempla dedit splendida.

Quum enim eximius Tournefortius genus quoddam plantae constituisset Ejus de nomine dictum, idque Actis Regiae scientiarum Academiae anni 1706. pag. 85. curasset inserendum Titulo VAILLANTIAE quadrifoliae, Verticillatae; quin & addidisset, hoc plantae genus appellari a Domino VAILLANT inter Botanicos seculi Principes; sicque testatus fuisset, quam magnifice sentiret de meritis Ejusdem, & scientia in re herbaria. Hic tamen, re mature excussa, restituit Cruciatis, minus vere observatam Tournefortio, suumque illi negavit nomen. Quum in Rei herbariae Institutionibus oblatam a VAILLANTIO plantulam Tournefortius appellasset, Alsinen, Hyperici folio. VAILLANT. Hic suis mox eam Inventoribus restituit. Magnificus Fagonius, officiosam VAILLANTII fidem expertus, dum sectionem vesicae pro educendo calculo in aetate provecta sustinuisset, atque inde decumberet, ut gratum testaretur animum, cessit Illi jus, quod in medicatos possidebat fontes. Sed utcunque moliretur, negavit accipere VAILLANTIUS, magnitudine sane animi incomparabili, quum neque ipse in re lauta esset, & Fagonio noctes, diesque, praesens semper, & pervigil, tantum fidei, officiorum, imo & liberalis servitii, difficili hoc tempore inprimis praestitisset, quantum homini homo facere potest. Sed liberalitati nullus erat ab aliis VALLANTIANUM ad animum aditus, nulla unquam a quoquam munera admisit, bene licet merita. Quae

si

heures du matin, aprés avoir reçu les Sacremens, il fut generalement regretté, mais surtout des Botanistes.

Il a laissé un herbier, qui aprés celui de Monsr. Sherard, est peutétre le plus beau & le plus parfait qu'il y ait, il l'a fait lui même, la plupart des plantes se trouvent ornées de leurs fleurs & de leurs graines, on y voit les noms & les Synonymes de ces plantes, sur plusieurs des quelles il a fait des remarques, il a joint à quelques autres de judicieuses critiques des Auteurs. Entre ce qu'il a laissé on a trouvé le riche herbier de Monsr. Fagon, dont l'Illustre Monsieur Fagon le fils lui avoit fait present aprés la mort de Monsr. son Pere, l'on y distingue surtout le travail de Messrs. Tournefort & VAILLANT. Il avoit aussi rassemblé un grand nombre de curiosité, que fournit l'histoire naturelle, & il en avoit fait un Cabinet, que sa Majesté le Roy Louis XV. a fait acheter de sa Veuve Mademoiselle Françoise Nicole Bossonet. Il avoit épousé cette Demoiselle le 14. *Octobr.* 1701. *il a conservé pour elle jusques à la fin un amour tendre, il n'a point laissé d'enfans, & c'est la seule choses, qui manquoit au bonheur de son mariage. Le Roy fit placer ce Cabinet parmi ce qu'il y a de plus rare dans son jardin de Paris, afin que ceux qui s'attachent à l'histoire naturelle, pussent par un effet de sa liberalité y trouver de quoy satisfaire leurs curiosité. Monsr. VAILLANT avoit aussi recueilli une bibliotheque des mieux choisies des Auteurs, qui ont écrits de l'histoire naturelle, elle est encôre entre les mains de Mademoiselle Bossonet sa Veuve.*

Monsr. VAILLANT étoit d'une assés grande taille, bien proportionnée, il étoit robuste & agile, il avoit le coeur grand, l'esprit droit, integre & prudent, toujours en action, faisant tout avec soin, & de la maniere la plus convenable. Il étoit bien faisant, discret, sincere, naturel, genereux, ne pouvant souffrir le mensonge, la perfidie, ni la flatterie, ami toujours sincere, faisant peu de cas de louanges qu'on lui donnoit, & trés reservé sur celles qu'il donnoit aux autres, à ces qualités il joignoit un desinteressement parfait, il a donné de toutes plusieurs preuves éclatantes. Dont nous nous contenterons de donner un petit nombre d'exemples.

Monsr. Tournefort voulant marquer à Monsr. VAILLANT l'estime, qu'il faisoit de son merite & de sa capacité dans la Botanique, donna le nom de ce sçavant Botaniste à un genre de plante qu'il appella VAILLANTIA quadrifolia Verticillara, *il l'a fit inserer sous ce nom dans les Memoires de l'Academie Royalle des sciences de l'Année* 1706. *pag.* 85. *& il y a ajouta, que ce genre de plante portoit le nom d'un des plus habiles Botanistes de ce siécle.*

Monsr. VAILLANT aprés un meur examen refusa son nom à cette plante, que Monsr. Tournefort n'avoit pas consideré avec assés de soin, & il la rendit aux Cruciatae. *Lorsque Monsr. Tournefort voulut dans ses institutions faire honneur à Monsr. VAILLANT en nommant* Alsinea, Hyperici folio VAILLANTII, *une plante, que Monsr. VAILLANT lui avoit presentée, celui ci la refusa, & en fit honneur à ceux qui l'avoient découverte.*

Monsieur Fagon aiant été taillé de la pierre dans un âge fort avancé, voulant reconnoître les services, que Monsr. VAILLANT lui avoit rendu pendant sa maladie, lui ceda les droits, qu'il avoit sur les eaux minerales, mais, non obstant toutes ses instances, Monsr. VAILLANT, quoyque peu partagé des biens de la fortune refusa ce bien fait par une grandeur d'ame & un desinteressement sans égal; cependant il avoit bien merité cette reconnoissance, aiant passé les nuits & les jours auprés de Monsieur Fagon, lui temoignant tout l'attachement possible, & lui rendant tous les services, que pouvoient exiger des circonstances aussi difficiles.

Mais ce n'étoit pas par interét qu'il s'attachoit aux personnes, jamais il ne voulut recevoir aucun present, quelque bien qu'il l'eut merité. S'il avoit seulement voulu recevoir ceux, qui lui ont étés pre-

ſi voluiſſet ſponte oblata capere, rem familiarem auctiorem longe poſſediſſet: quum in ea vitam ageret conditione, atque cum iis verſaretur quotidie, unde opima adſpiraret opulentiae, & abſque invidia, occaſio. Ille vero dona ſpernens, oblata novella herbula longe laetior exſultabat, quam Attalicis conditionibus, vel divitiis Croeſi. Rem expertus ipſe ſincera fide enarro.

Reſtat denique, paucula de opere hoc ipſo tandem praefari: ut pateat, quid de eo cenſendum ſit. Atque illud quidem ad me, quomodo, quando, quibuſque pervenerit legibus, antea dictum fuit; unde & intelligitur facile rei geſtae ratio & cauſa. Caeterum, ubi accepi, ocyus evolvi, apparuitque ſatis elaboratum, atque rite digeſtum; ita tamen, ut quaedam deprehenſa fuerint, quae emendaturus erat, ſi licuiſſet, Autor, quaedam, quae ſuppleviſſet.

Id inprimis contigit ſaepius in annotatione omiſſa locorum, ubi citatae naſcuntur plantae; ſed tum loca omiſſa fere in pulchro opere Tournefortiano de naſcentibus circa Pariſios reperiunda dantur. Neque aegre etiam ferendum, quod peregrinas hinc inde, vel & cultas, inſerat ſpontaneis, contra propoſitum, ut videretur. Sed conſulto id vidi factum in iis tantum, quae jam etiam, ut fieri natum eſt, in locis incultis ſparſae reperiuntur: quo ſtudioſi, quorum gratia liber prodit, in tali loco occurrentem ilico cognoſcere queant; in pſeudo-acacia, pyris, ceraſis, paucis aliis, id apparet. Quin & in iconibus pauciſſimis repetitio bis vel ſemel accidit; ut in muſco uno, alterove. Quia vero volebant plurimi, ut plantae in ſex excurſibus Botanicis Tournefortianis relatae, ordine Alphabetico diſponerentur; quo confeſtim apparerent, neque repeterentur toties, quoties in diverſis excurſibus recurrunt eaedem; hinc hoc potiſſimum ordine ſimpliciſſimo editur in lucem; Additis inprimis illis, quae undique occupatiſſimum Tournefortium effugerant, quaeque praefixis jam aſteriſcis notantur, detectae nimirum poſt editum praeclarum Viri opus. In prodromo edendo vitia quaedam, hinc inde irrepſere, praecipue in addendis aſteriſcis, quae, hic emendata, in catalogo errorum recitantur. In fungis, graminibus, muſcis, multa ſane perturbata erant; primi enim in ſchedulis ſparſis erant deſcripti, poſtremi quoque. Unde labor natus incredibilis ad hos ordinandos, deſcribendos, iconibus ſuis aſſignandos. Augebatur difficultas; quod fungi, & muſci, hic picti, deſcriptique, vix alibi appareant, hinc de libris addiſci nequeant, neque intelligi, niſi ab Artifice in hiſce peritiſſimo. fortunato igitur accidebat, quod intentus digerendo operi hoſpitem tum maxime haberem Ampliſſimum Sherardum, qui mortalium ſane in cognoſcendis plantis Princeps. Hic Sanctus VAILLANTII amicus, & admirator, poſt fata manes pura pietate proſequens, ſaepe coram viderat, unaque excuſſerat, quae conſcripta Ille poſſidebat; quumque ultra ſedecies millenas ipſe in herbarios digeſtas habeat, examinaveritque; unus forte aptus ſupererat, qui ſparſa haec ordinaret. Neque candidiſſima haec anima aliud ſpirat, quam ut amicos juvet, emendet artem, publico proſit. Quum itaque in villa mea elapſae aeſtatis amoeniſſimam partem tranſigebamus, a prima Aurora in ſeram veſperam huic ſe la-

bo-

ſentés, il auroit joui d'une meilleure fortune: il vivoit dans un poſte éclatant & voyoit tous les jours des perſonnes, qui pouvoient lui procurer de belles occaſions pour faire ſa fortune ſans donner de l'envie, mais il mepriſoit les preſens qu'on vouloit lui faire, une plante nouvelle le touchoit beaucoup plus, que tous les honneurs & toutes les richeſſes du monde, je rapporte avec ſincerité ce dont j'ai eu moi même des preuves.

Enfin il me reſte à dire quelque choſe de l'ouvrage, dont on donne ici l'édition, on ſcaura par la quel jugement on en doit porter; j'ai deja dit ci-deſſus comment cet ouvrage m'eſt parvenu, en quel tems & ſous quelles conditions, par ou l'on comprend facilement la raiſon de ce que j'ai fait. Au reſte dès que je l'eu receu, je le parcouru d'abord, & il me parut aſſés bien travaillé, & redigé en bon ordre, j'y remarquai pourtant des choſes, que l'Auteur, s'il en avoit eu l'occaſion, auroit corrigées, d'autres qu'il auroit ajoutées. Surtout il a ſouvent omis de marquer les lieux, ou naiſſent les plantes, dont il parle, mais on trouve la plûpart de ces lieux dans le bel ouvrage de Monſr. Tournefort qu'il a donné touchant les plantes qui naiſſent aux environs de Paris. On ne doit pas auſſi trouver mauvais, de ce que parci par-là il mele, à ce qu'il ſemble contre ſon deſſein, des plantes étrangeres, & même de celles qui viennent par la culture avec celles, qui naiſſent d'elles mêmes, j'ai vû qu'il avoit fait cela à deſſein, & ſeulement a l'égard de celles, qui ſe trouvent auſſi dans les lieux incultes; afin que les curieux, en faveur des quels ce livre paroit, puiſſent les reconnoître auſſitot, qu'ils les trouveront dans ces endroits, cela ſe peut voir dans le Pſeudo acacia, *dans les poires, dans les Ceriſes & dans peu d'autres. On trouve auſſi une repetition ou deux dans les figures, comme cela ſe voit à l'égard de quelques mouſſes. Pluſieurs perſonnes aiant ſouhaitté, qu'on rangea ſuivant l'ordre Alphabetique les plantes rapportées dans les ſix Herboriſations de Monſr. Tournefort, afin que les mêmes ſe preſentaſſent ſur le Champ, & qu'elles ne fuſſent pas repetées autant de fois, qu'elles ſe trouvent dans les differens cours. On a cru devoir publier le preſent ouvrage dans ce même ordre, qui eſt le plus ſimple; on a ajouté les plantes, qui avoient échappées à l'exactitude de Monſr. Tournefort, qui étoit fort occupé d'ailleurs, nous les avons marquées par une Aſterique, elles ont étés decouvertes après que l'excellent ouvrage de ce ſcavant homme eut paru.*

*Il s'eſt gliſſé quelques fautes dans l'edition de l'eſſay de cet ouvrage ſurtout en ajoutant les Aſteriques, on les a marqué ici dans l'*errata. *Il y avoit beaucoup de confuſion dans l'arrangement des champignons, des chiens dents, & des Mouſſes, car les premiers & les derniers étoient écrites ſur de petits billets diſperſez, & il a falu un travail incroiable pour les mettre en ordre, les decrire, & les rapporter à leurs figures. Ce qui a augmenté encôre la difficulté, c'eſt que les Champignons & les Mouſſes, qui ſe trouvent ici peintes & decrites ne ſe trouvent preſque point ailleurs, ce qui fait que les livres ne peuvent être d'aucun ſecours, & qu'il faut une grande habilité pour les connoître. Heureuſement dans le tems, que j'étois occupé à mettre cet ouvrage en ordre, Monſr. Sherard étoit logé chéz moi, qui ſans contredit eſt un des premiers Botaniſtes de ce Siécle. Il avoit toujours été l'intime Ami & le grand Admirateur de Monſr. VAILLANT, & conſervoit pour lui une ſincere eſtime. Il l'avoit ſouvent vû, & avoit examiné avec lui ſes ecrits. Monſr. Sherard qui a ramaſſé, & qui conſerve au de là de ſeixe mille plantes rangées dans des herbiers, étoit peut etre le ſeul, qui pût mettre en ordre ces écrits diſperſés, dont nous venons de parler. Comme il ne ſouhaitte autre choſe, que d'étre utile à ſes amis & au public, & de perfectionner ſon art, il s'attacha avec ſoin, lors que nous paſſames la plus belle partie de l'été paſſé à ma Campagne, à repaſſer cet ouvrage, il travailloit depuis la pointe du jour jusques au ſoir.*

bori totum dedit, eumque ita absolvit feliciter, ut ne una defecerit. Si quid ergo in his pulchri est, id vero SHERARDO debetur totum, id debent. Illi VAILLANTII manes. Absque eo fuisset, nemo his ordinandis, expediendisque par repertus. Caetera summa, qua potui, accuratione, & fide, perfeci: cujus ut habeam publica documenta; omnia manuscripta, ad quae opus editum, omnesque iconas manu Aubriettana pictas in unum redacta volumen, Bibliothecae Academiae Batavae, donavi, ut de fidelitate amici votis praestita publice constaret. Si enim, aliud quid, post pietatem in DEUM, sanctissime sane colenda amicitia habetur, maxime quoties res agitur fato jam functi amici. Quare & animus mihi movebatur paululum legenti praefationem Clarissimi Bernardi de Jussieu. Egregius enim Autor censuit, suum esse, ut moneret publicum, prodromum, quem edendum curavi Ipse anno 1723. editum videri juxta descriptum, informe, vagumque exemplum. Doleo tam abjecte sentire Nobilem Virum de mea erga amicum fide. Utique sanctius amicitias colere instituo, quam ut tantam ego rem tam negligenter agerem. Precor itaque, credat vera, quae scripsi in praefatione, *SEBASTIANUM VAILLANT hujus autorem libelli, secum semper assuetum hunc sumere, quoties prodibat herbatum.* Ipsa quippe manu Viri exaratus scitissime, in bibliotheca, publica jam asservatur. Quin & voluit diserte Autor hunce libellum, ut ultimi studii fructum, sequerer in majori opere edendo, si quando differrent inter se. Haud nego, paucis locis notula praefixa plantas reperiri in hoc opusculo a Tournefortio memoratas prius; sed id memini modo contigisse in illis, quae modo correcta jam dabuntur. Quam facile vero hujusmodi errores ex macula, vel litura, qua deturpatur forte charta accidant, Celebetrimus Autor in edito Tournefortiano etiam hinc inde expertus fuerit. Caeteras, quas addendas putavit, notas criticas ad elevandam opusculi praestantiam, ad me non attinent. Si quis legere haud dedignatur praefationem modo citatum, videbit, gloriae maximi Tournefortii detractum nihil per ea, quae VAILLANTIUS superaddidit. Esse quidem nova addita, eaque multa satis, Fungi, Gramina, Lycoperda, Musci, praeter alia, doceant. Sed & pulchrum hoc in opere est, quod ubique Characteres designandis generibus quam accuratissimi, & evidentissimi, intermisceantur: ita ut vix dubii quid supersit. Applicatio autem synonymorum severa cum cura hic exculta habetur, quae plurimum facit ad intellectum historiae herbariae. Et evolventi ejus placebit, credo, crisis, quam exercuit crebro in descriptiones, effigies, & appellationes, quae in historia stirpium apud Auctores apparebant: hujus enim usus per omnem artem ingens erit. Postremo figurae, quibus ornatur opus, superant, quas vidi, omnes: sive artis pingendi excellentiam libuerit spectare, sive exquisitam naturae ipsius expressionem. Caeterum pulcherrima Tournefortii methodus semper religiose retenta in hoc opere, nisi quandoque res ipsa reluctantem coegerit. Notatae sedulo citationes illorum Auctorum, qui appellatae plantae appositissimam dedere imaginem, quique omnium facillimi comparantur. Addita simul nota iis, quae annuae, vel flore & fructu dato pereunt, ut a vivacibus distinguantur, simili compendio notantur, quae commendatae inprimis ab usu sunt. Scias tandem, Gallice hanc praefationem vertisse Virum eruditissimum Pellerin Medicinae Doctorem peritissimum.

Vale! atque hisce fruere. Scripsi 17$\frac{1}{8}$. 26.

PREFACE.

Il l'acheva avec tant de succés, qu'il rangea toutes les plantes sans en omettre une seule. Si l'on trouve quelque chose de beau dans cet ouvrage, c'est a Monsr. Sherard qu'il est dû, & c'est à lui que la memoire de Monsr. VAILLANT en est redevable, Monsr. Sherard étoit le seul capable de mettre cet ouvrage dans l'état qu'on le donne. J'ai achevé le reste avec toute l'exactitude & avec toute la fidelité possible, & pour en avoir des preuves authentiques, j'ai fait present à la Bibliotheque de l'Academie à Leide de tous les Manuscripts, sur les quels cet ouvrage a été imprimé, & de toutes les figures, qui ont étés dessinées de la propre main de Monsr. Aubriet, on a relié le tout en un volume, qui pourra toujours servir à prouver l'exactitude, avec la quelle j'ai satisfait aux souhaits de mon Ami Monsr. VAILLANT, s'il y a quelque chose au monde, qu'on doive observer religieusement, après les devoirs de la Religion, ce sont ceux de l'amitié, surtout lorsqu'il s'agit des interest d'un Ami defunt. C'est par cette raison, qu'en lisant la Préface de Monsr. Bernard de Jussieu, je ne pû m'empecher d'être touché, de voir que cet Excellent Auteur, a cru qu'il étoit de son devoir d'avertir le public, que le Prodrome, que j'avois fait imprimer en l'annéee 1723. paroissoit avoir été imprimé suivant un exemplaire manuscript mal digeré, & sur le quel on ne doit pas faire grand fond. Je suis faché, que ce grand Homme ait des sentimens si des avantageux de ma bonne foy envers un Ami. Certainement j'ai d'autres idées des devoirs de l'amitié, & je suis incapable de faire une chose de cette importance avec tant de negligence. C'est pourquoy je prie Monsr. de Jussieu de croire, que je n'ai rien avancé dans la préface du prodrome en question, qui ne fut vrai, sçavoir, que Monsr. SEBASTIEN VAILLANT, Auteur de ce petit traité, avoit coutume de le porter avec lui toutes les fois qu'il alloit herboriser. *Pour preuve de ce que j'avance, on peut voir le Manuscript de l'Auteur même écrit trés proprement, qu'on garde dans nôtre Bibliotheque. Lui même a voulu trés expressément, qu'en publiant le grand ouvrage je suivisse ce petit traité comme le fruit de ses dernieres études, lors qu'il se trouveroit quelque difference entre ces deux ouvrages. Je ne nie pas, qu'en quelques endroits de ce petit ouvrage on ne trouve marqué, comme nouvelles quelques plantes, dont Monsr. Tournefort a fait mention auparavant, mais cela n'est arrivé qu'à l'égard de celles qu'on trouvera corrigées dans le present ouvrage. Monsieur de Jussieu n'ignore pas aussi, par ce qu'il a pû remarquer par-ci par-là dans l'ouvrage qu'il a fait imprimer de Mr. Tournefort, combien il est facile que de pareilles fautes se glissent dans un livre par quelque tache, ou par quelque rature. Les autres remarques Critiques que Monsr. de Jussieu a crû devoir ajouter pour diminuer le merite de ce petit traité, ne me regardent point. Si quelqu'un veut bien se donner la peine de lire la préface du livre qui vient d'être cité, il verra que les choses que Monsr. VAILLANT a ajoutées aux decouvertes de Monsr. Tournefort ne diminuent en rien la gloire de cet Illustre Botaniste. Il est vrai, que les choses nouvelles ajoutées par Monsr. VAILLANT, sont en assés grand nombre. Les Champignons, les Chiens dents, les vesses de Loup, & les Mousses sans parler d'autres, en font foy. Mais il y a encôre ceci de beau dans cet ouvrage, c'est qu'on y trouve marqué les caracteres, qui servent à designer les genres, & ils sont très exacts & trés clairs, de manière qu'il n'est presque pas possible, qu'on soit embarassé. Les synonymes se trouvent ici marqués avec la derniere exactitude, ce qui contribue beaucoup à l'intelligence de l'histoire des plantes. La critique, qu'il fait en plusieurs endroits, des descriptions, des figures, des noms, qui se trouvent ches les Auteurs, plairont je m'assure à ceux, qui liront cet ouvrage, & qui pourront en tirer des usages pour toute la Botanique.*

Enfin les figures qui sont l'ornement de l'ouvrage surpaßent toutes celles que j'ai vuës, soit qu'on envisage l'excellence du dessein, ou l'expression parfaite de la Nature même. Au reste on a toujours observé religieusement dans cet ouvrage la belle Methode de Monsr. Tournefort, à moins que la chose même ne forçat à l'abandonner. On a cité avec soin les Auteurs, qui se trouvent le plus facilement, & qui ont donné les meilleures figures des plantes, qui y sont nommées, on a eu soin aussi de mettre une marque aux plantes qui sont annuelles, & qui meurent dans la même année, après avoir porté leur fleur & leurs graines, pour les distinguer des vivaces, ou de celles qui durent plusieurs années, par cette methode abregée on a remarqué aussi celles qui sont recommandables par leur usage.

a Leide le 1er. Aouft 1726.

HERMAN BOERHAAVE.

EXIMIO VIRO
HERMANNO BOERHAAVE
PROFESSORI LUGDUNO BATAVO
S. P. D.
G. SHERARD.

TArdius quam par eſt, ultimis literis tuis reſpondeo, citius etenim expectabam naves a Carolina reduces, quae tandem appulerunt. Duas hiſce nactus ſum pyxides, unam ſtirpibus exſiccatis, alteram fructibus ſeminibusque repletam, quorum copiam horto privato tuo, famigeratiſſimoque Publico tribuo, laetamque ex iis tibi auguror meſſem.

Laetatus ſum quam maxime cum nuper hic vidiſſem, novam Veſalii editionem, omnibus numeris abſolutam, de qua tibi & reip. literariae gratulor, immo & mihimet ipſi: quamvis enim te quotidie occupatum noverim, aliquid tamen otii tibi jam fore ſpero; tantumque. communis noſtri (heu quondam) amici, operi poſthumo praelo committendo relinquendum, quantum a publico officio & munere vacabis. Priori quidem editione Authorem, ſi quem alium, celebrem & inventu rariſſimum Anatomicis familiarem reddidiſti, hac vero alterum in arte ſua non minus verſatum doctumque è tenebris erues & publico Botanicorum uſui expones. Generoſae quippe humanitati tuae hoc munus acceptum referre debent omnes.

Quis enim alius tot ſumptus pro plantis delineatis erogaſſet? quis tot pro iis aeri incidendis numeraſſet? cum blattis & tineis certe luctandum eſſet adhuc, ni tu manus auxiliatrices crumenamque commodaſſes.

Poſtquam figuras Pariſiis penes authorem mihi videre contigerat, ſummo flagrabam deſiderio, ut publici juris fierent, idque me ſollicitum continuo, neque uno quidem nomine tenuit. Author etenim eo tempore nec ſatis firma utebatur valetudine, neque ſumptus pro iis imprimendis, abſque rei familiaris damno, ſuppeditare poterat: quid? quod & in adornandis tribus flore compoſito plantarum Claſſibus, omne ei neceſſe erat tempus impendere. Quapropter a me petiit, ut non illas ſolummodo inſpicere vellem, ſed & ſententiam de iis edendis meam libere & amice communicarem, quod lubens feci & poſt reditum in patriam ad ipſum reſcribere promiſi.

Pariſiis in Belgicum bona mea fortuna profectus, memini me tibi amici noſtri mentem aperuiſſe. Humanitas vero ac comitas qua me excipere dignatus, nec non ſingularis tuus in Botanicen amor & ſtudium animum mihi dedere, ut a te impetrarem id oneris in te velles ſuſcipere, quod brevi poſtea, emptis ſcil. tabulis te feciſſe mihi ſignificaſti. Cum vero anno elapſo hoſpitio tuo fruerer, deque iis inter nos fuerit ſermo, egregias delineationes, perita D. Aubrietii manu dignas, illico protuliſti, una cum Authoris Manuſcripto, quibus perluſtrandis ac recenſendis, dies non paucos, horis tibi ſubſecivis, laetabundi conſumpſimus; Quo peracto inſolitus illas edendi generoſum pectus tuum inceſſit ardor, non ut ſumptus pro iis impenſos, recuperares, (norunt enim omnes, quotquot Te probe norunt, quam ſis ἀφιλάργυρος) ſed eadem ratione impulſus, qua fuit Author ipſe in opere adornando: in Rei Botanicae ſcil. commodum & utilitatem. Et quid quaeſo, huic fini magis conducere poſſet, quam obſervationes ſedulo & exacte factae, novorum Generum finitiones naturales, Syno-

nymorum consensus & denique in Authores ubique facilis & commoda Crisis? non eo consilio scripta, ut decessores perstringeret, sed ut futuros instrueret Florae amasios dirigeretque.

Amici nostri inter Botanicos, primi saltem subsellii, satis jamjam precrebuit fama, a vulgato hoc opere, caeteris omnibus celebranda; quippe in eo de plantis Europae indigenis, nec Galliae solummodo peculiaribus tractat, quod ad usum propius, ad fructum uberius, spectat, omnibusque magis universale reddit opus hocce, quam quod de Generum definitione luculenter & nervose non ita dudum ante mortem evulgavit.

Summe certe dolendum est, eum infirma atque aegra fuisse valetudine, & tam praemature vitae curriculum finiisse, antequam caeteras hactenus notas plantas illustrasset, & in proprias reduxisset Classes.

Singulari tamen hujusce scientiae fato, ac propitio in eam genio factum fuit, ut post Celeberr. Tournefortium superesset, qui non tantum Botanices pomoeria promovere, sed & ejusdem limites figere, illique pene ne plus ultra imponere, si quis alius, fuit capax. Sed manum de tabula.

Interim liceat mihi, vir Amicissime hoc a Te exigere, ut volumen integrum Botanici Parisiensis praefatione promissum, quam primum tuo fieri possit commodo, praelo committas, cui utinam subnectere velles, ejusdem *Animadversiones* in Celeber. Tournefortii Institutiones rei herbariae, ni judices has magis commode, tribus flore composito plantarum Classibus, caeterisque ejusdem lucubrationibus, Latio donatis, fore jungendas. Vale.

Dabam Londini
pridie Calend. Decembris.
1725.

FRA-

FRATRIS AD FRATREM DE
CONNUBIIS FLORUM
EPISTOLA PRIMA.

Quae mentis natura, diu, quae fabrica rerum,
Quisve Opifex, quaesivi avidus; nec poenitet astra
Cartesio ducente, novem lustrâsse per annos.
Hinc adeo *Florae* in Campos formosaque regna
Votivum meditatus iter, ductore carebam:
Oblatus sed enim manifesto munere divum
Ecce aderat VALIANTUS: eo (foret æqua Minerva)
Auspice, *Morisonis* didicissem arcana Magistris
Invia, laurigeris didicissem abscondita *Raïs*.
Vix etenim VALIANTUM in luminis edidit auras
Flora parens, vix laeta infans cunabula circum
Sensit odoratis *Zephyros* colludere pennis,
Cum gestu peteret, materna crepundia, flores.
Concepit majora puer. nunc ludus in hortos
Ire sub *Auroram*; nunc currere ludus in arva
Lustrandi plantas studio; juvat ire per imbres,
Per medium juvat ire gelu, juvat ire per aestum;
Tantus amor varias florum internoscere *gentes*.
Carpentem flores observantemque per arva
Saepe virum *Dryades*, studiis rivalibus actae,
Optavere sibi; sed vincere digna tulisti
Hoc, *Bosonaea*, decus; te praetulit omnibus unam.
*Flora*que *Vertumnus*que probant; *Pomona* Choreas
Egit, & aspirant *Zephyri* plaudente susurro.
Callibus insistat veterum pede turba sequaci,
Vulgaresque animae, servûm genus; at sibi stravit
Intactum VALIANTUS iter. quâ callidus arte
Dirigat in flores etiam sua tela *Cupido*,
Vidit, & herbarum detexit primus amores.
Discite Romulidae, miracula; discite Graji:
Urit amor plantas etiam suus: accola florem
Flos amat, inque vicem non dedignandus amatur.
Ollis par aetas, par gens, par gloria formae,
Par dos, par animus, par didita flamma medullis.
Ergo *Cupidineas* ubi persensere sagittas
Et procus & virgo, seu sint communia tecta,
Seu variis habitent discreti sedibus ambo;
Jungit eos *Hymenaeus*: ovat cum matre *Cupido*.
Aureus interea pennis trepidantibus inter
Papilio lascivit *Apes*: fit ludus in hortis;
Et carmen geniale canit *Philomela* sub *Ulmo*.
Si capiat domus una duos; dat pronuba signum
Aurora exoriens: mas fulminis ocyor alis
Cinctus odoratâ testudine protinus auram
Ejaculatur; eo spiracula coeca *tubarum*
Intrat; eo subitus petit abdita claustra *placentae*;
Inde per aequantes *tubulos* ruit acer in *ova*;
Ova tument, gaudet flos foemina prole futurâ.
Hac gravidatur *Ophris*, gravidatur lege *Papaver*.

Sin diversa domus; flos masculus, ante reclusis
Aedibus, emittit sua dona: volatile semen
Excipiunt *Zephyri*, portantque curulibus alis
Conjugis in gremium: conjux respondet amori,
Absentique probat simili se prole marito.
Sic vos, *Castaneae*, sobolem, Sic *palma* propagat.
Exin conceptos utero cupidissima foetus
Mater alit, moriturque lubens, ubi visa propago
Grandior, extinctosque habilis renovare parentes.
Altera deinde parens tellus ubi lapsa feraci
Semina concepit gremio, salibusque liquatis,
Jam laxae patuere viae; vagus humor hiantes
Arietat in *tubulos*; vasa emollita patescunt,
Et sensim admittit segnes *radicula* succos.
Illi aegro lenti motu enituntur in altum
Mille per anfractus & inenarrabile textum
Ad positas utrinque, duo incernicula, mammas.
Inde laborati variis se in viscera *plumae*
Ductibus insinuant, vitamque & pabula spargunt.
Parva latet primo, mox eminet herbula, versis
In folia uberibus, caeloque potitur aperto.
Quisquis amas flores, cave barbara dextra trucidet
Haec folia ante diem: nutricibus orba periret
Herbula, & incassum speret sibi serta Colonus.
Interea superûm concessi munere rores
Et pluviae auxilio veniunt; seu terra bibendo
Aërios latices nitrumque volatile venis
Hauriat, ac coeli reddat cum foenore dona;
Seu nimium rigidas laxent ea balnea fibras,
Et lapsae per caeca cutis spiracula guttae
Restituant liquidis justum per vasa fluorem.
Ac veluti quoties spirarum amplexibus arctis
Porrigitur, summâque imam cor parte refugit,
Sanguineum elidens amnem vomit; ille repente,
Qua fuga, dives opum ruit; Oscillantia vasa
Torrentem scisso de gurgite, vascula, rivos
Accipiunt, truduntque; it cunctos vita per artus.
Ast ubi purpureus languet Maeander, eundo
Factus inops, redit in gyrum, cordique premendus
Redditur; inde cibis, expresso lacte, refectus
Liberiore agitat cursu per membra Choreas.
Haud aliter succos ut hiansque premensque vicissim
Vere novo bibulis hausit *radicibus* arbor;
Fit via vi; tortis per viscera callibus humor
Tollitur in sublime; fluentes undique rivi
Truncum animant, *ramos*que avidos, *frondes*que bibaces.
At pars, quae saturis nescit coalescere fibris,
Quaeque nequit luctans exire per ostia *libri*,
Extrorsum diversa redit per vascula praeceps,
*Radicem*que petit succo miscenda recenti.
Dat sol dat stimulos; motum inchoat, adjuvat, auget
Namque calens arctis fruticum in pulmonibus aër
Aestuat, & rapitur spatia in majora: premuntur

Cum

Cum *tubulis* latices, pressique hâc arte docentur
Haud interruptos describere cursibus orbes.
Nunc age, quae sexus distinguant signa docebo.
Servat ubique suum constans natura tenorem.
Omnia, quae prolem generant, genus omne virile,
Foemineum genus omne, suos armantur in usus.
Ergo etiam & plantae gaudent genitalibus armis;
Et sunt omnigeni, totidem genitalia, *flores:*
Sed *petala & calices* florum non dignor honore,
Quidquid in adversum vulgus crepat; ecce palustris
Nuda *Typha* est *petalis*; ea tegmina *Fraxine* spernis,
*Gramina*que *Triticum*que & aquatica *Limnopeuce.*
Oderunt *Betae calices*, odêre *Tulipae*,
*Lilia*que & grave-olens *Atriplex*, capitisque *Veratrum*
Pernicies, pulchrumque rubens *Amarantus* in hortis,
Et plures sudo quam suspicis aethere stellas.
Si varios igitur flores expendere gestis,
Vel sola occurrent abeuntia *stamina* testes
Saepius in geminos, vel sola *ovaria* cernas
Enatis supposta *tubis*, imposta *placentis*;
Aut ambo juncta invenies. stamina gestat
Cannabis haec florens; *Ovaria*, *Cannabis* illa:
At sociata ferunt *Jasminum*, *Althaea*, *Rosae*que.
Nunquam ego *stamineos* vidi sobolescere flores:
Post Venerem exhalant animas; exinde domorum
Fornicibus moestis exsanguia corpora pendent,
Aut per agros passim volitant ludibria ventis.
At vidua extinctos renovant *ovaria* patres:
Inde genus redivivum; hinc surgit posthuma proles.
Si tamen ante diem, si taedas ante jugales
Castaneae (miserum) praecidat *stamina* quisquam,
Stamina discretis semper nascentia ramis;
Accola connubii spe lusa, absumptaque luctu
Tabuit, ac sterilis moritur; ni fortè remoti
Detulerit ventus gravidantem Conjugis auram.
Saepe haec errantes ignota per aequora nautas
Aura regit, portusque jubet sperare propinquos:
Ibant Hispani velis audacibus ultra
Herculeas longe metas, solemque cadentem.
Hortator *Columba* viae: ter cornua Phoebe
Induerat, posuitque, Ceres consumta, Lyaei
Munera defecêre, furit plebs, ardet in iras,
Correptumque Ducem malo alligat; ille Minerva
Plenus, ait, sensi flores, contendite remis,
In manibus terrae: volat aequore concita classis,
Apparent nova regna procul, promissaque tellus,
Consedere rates portu, dat Flora corollas
*Columbam*que suum donis gemmantibus ornat.
Hinc adeo Florae de nomine Florida mittit
Suaveolens Sasafras, parat hinc quandoque liquorem
Nectareum, praefertque epulis *Cytheraea* Deorum.
Sed mihi digressae redeant ad pensa Camaenae,
Edico: florum vel mas, vel foemina quisque,

Vel mixtum hinc genus est. Si quando apparet in hortis
Luxurie *petalorum* & odoro insignis amictu,
Quem neque foemineis maribusque nec hermaphroditis
Annumerare queas florem, de gente spadonum est,
Vel monstrum infelix naturae devius error.
Malvarum saepe est, saepe est fortuna *Rosarum*:
Nam dum omnes rapiunt *petala* insidiantia succos,
Stamina degenerant, formas oblita priores,
Embryo vitali fraudatur nectare, sensim
Languescit moriens, sequiturque heu! floris abortus.
 At satis haud fuerit florum distinguere sexus;
Addere cuique super signum gentile memento.
His adsunt *Calices*; ollis natura negavit;
Hic picturatis non ducit in aedibus aevum,
Si nudum *Zephyris* se proluat; ille coruscans,
Ambrosiaeque satur, natali vivit in aulâ,
Quae vincat candore nives, praefulgeat ostro,
Rivalem jubeat se condere nubibus *Irin*.
Est genus haud simili ingenio; non audeat astris
Ferre caput vitae metuens, ni providus autor
Et *petala* & *calices*, duo Daedala tecta, dedisset
Ad frigus nimium, nimios munimen ad aestus.
 Indicat & varias *petalorum* copia gentes:
Se gens haec uno vestit, se pluribus illa.
Aspice, quos habeant vultus *Boheravia*, *Malvae*.
Nec *petalis* idem locus est: pars margine summa
Inclusi floris medium complectitur axem.
Haec vos forma juvat, *Crambe*, *Campanula*, *Thlaspi*.
Pars, abnorme genus, discordem nacta figuram
Hinc a flore minus, magis exlex inde recedit,
Et circum diffusa, *tubas* ac *stamina* vallat.
Salvia sic medicis, livent *Aconita* novercis.
Ast alia in centro rutilum sortita cubile
Externos interna gerunt *testes*que *tubas*que.
Sic floret pratis gavisa palustribus *Iris*.
 Hactenus explicitus flos est mihi carmine simplex.
Nunc tibi compositos perstringam ex ordine flores.
Namque sui totidem *calices* si millibus adsunt;
Mille etiam densi *calice* involvuntur eodem.
Gens brevibus contexta *tubis* glomeratur in orbem
Spinosae in morem *Cynarae*; gens ora biformis;
Cichoreum dixere; humiles flos quilibet ima
Parte refert *tubulos*; sed *lingula* plana superne est,
Nunc Philiræ contorta modo, nunc aspera *sulcis*,
Multiplici nunc dente minax, nunc secta profundum.
At geminam hanc radians *gentem* complectitur *Aster*,
Sacraque virginibus *Caltha*, & tua, *Phoebe*, *Corona*.
 Adjicit his, quidquid longo observaverat usu;
Quae *calyces* structura juvet, quae forma *placentas*
Quae placeant *foliis*, *cauli*, *radicibus*, *ora*;
Ordine quo surgant *flores*, quo *semina* ritu;
Pluraque divino vix enarranda *Maroni*.
 Hinc longos habuit magni *Fagonis* amores,

Re-

Regum qui Medicos tantum ſupereminet omnes,
Laurigero quantum *Lodoicus* vertice reges :
Hinc ſocium adſcivit cupidis *Academia* votis;
Illius hinc magnum volitavit fama per orbem.
Vidi ego floriferos ſpectacula rara per agros:
Mille aderant juvenes extremi è finibus orbis,
Quique *Iſtrum*, *Tanaim*que bibunt, *Tameſim*que, *Tagum*que,
Et miſti *Suecis Itali*, *Erigenae*que frequentes,
Acre genus bello, ſtudiis genus acre Minervae,
Devotumque mori pro Rege fideque tuendis.
Addiderant Comites ſe Franca quot agmina Caſtris
Bellantur, medicina, tuis, vectique per undas
Peruvii, veniensque plagis *Armenus Eoïs*.
Sed nihil, heu! nihil eſt, ex omni parte beatum.
Ecce manus tonſtrix vacuis emiſſa tabernis
Pone ſequebatur; ſed mente haud itur eâdem:
Imus diſcendi ſtudio; turba illa canendi,
Atque importunis rumpit garritibus aures.
Quis concurſus io! Regem ſic undique circum
Cum *Fucis* glomerantur *Apes*, ubi vere recenti
Signa canunt atque ille petit convivia *Florae*.
Agmina convenere; locum docet: imus in arva:
Tum dux oblato ſubſiſtens flore profatur,
Deſignans *genera* herbarum viresque medendi.
Pendebant ipſi dicentis ab ore *Sherardi*;
Sequana converſis curſum oblivifcitur undis;
Miratae ſteterunt *Dryades*, ſtupet ipſa *Diana*.
Namque docebat uti tenerâ ſub origine mundi
Semina, plantarum compendia, finxerit author
Lux ſua, lexque Deus. Concepit germina tellus
Virgo ſinu: creſcunt foetus, & tempore juſſo
Flos hic erigitur, flos pullulat ille ſub auras.
Hoſpitibus laetata novis dat *Cynthia* lucem
Clarior; attonito dat laetior aethere *Titan*.
Sparſerat *Ova* Deus; ſed in *Ovis* abdidit intus,
Ovula, mortales longe fugientia viſus
Ovula, quot *Pelago Doris*, quot *Naias* in undis,
Quot *Dryas* in ſylvis, quot *Oreades* atque *Napaeae*,
Quotque *Ceres* Campis, & quot *Pomona* per hortos
Hâc aluere tenus, vel alent per ſaecula plantas.
Omnibus indiderat vires ad commoda vitae,
Omnibus ad morbos. Sed quis mihi nuncius aures
Perculit? effertur VALIANTIUS, heu! brevis ævi.
Plura dolor prohibet. Signetur Epiſtola Ceris:
Altera, quam meditor, fratrum optime plura docebit.

MAC-ENCROE *Hibernus*,
Medicinae Doctor.

 IN

IN EFFIGIEM
VIRI CLARISSIMI
SEBASTIANI VALLANT,
ACADEMIAE REGIAE SCIENTIARUM SOCII,
&
IN HORTO REGIO PARISIENSI BOTANICES PROFESSORIS,
EPIGRAMMA.

Sic oculos, sic ora tulit VALLANTIUS: unus,
Queis sit structa modis arbor & herba, docet.
Non furax doctrinam alio de fonte petivit:
Expavitque viri livor & error opus.
Hei mihi! nulla meo quod profuit herba magistro.
Hunc unum florem flet sua Flora *brevem.*

Offerebat amantissimus discipulus,
ALARICUS GRIMMER, SUECUS,
Doctor Medicus.

AD LECTOREM.

Dum matutino lustrat pede *Florea* rura
Observans, planta haec, planta quid illa struat.
Vidit ad Aurorae roseos VALIANTIUS ignes
Sponte sua flores, hiscere: regnat amor,
En, etiam flores novere *Cupidinis* arcus,
Dixit; & hinc orbis totus amoris opus.
An non, qui florum ditavit amoribus orbem
Dum vivent homines, audiet orbis amor?

NEDSON, Doctor Medicus Hibernus

AD BOTANOPHYLOS.

Omnibus in terris quaesitum ad Florea *regna*,
Et nemo in terris inveniebat iter;
At nunc si patuit, si flos hic masculus, ille
Foemineus, vel mas foemineusque simul;
Arma viri melius si stamina *credimus esse*,
Pistillum *melius conjugis esse* tubam,
Nec latet, inque tubas *inque* Ova *ut Fulguris instar*
Manè ferax rigidi staminis *aura ruat*;
(*Audiat* Elysiis *haec* Turnefortus *in arvis.*)
Inventum decus est hoc VALIANTE tuum.

DEMETRIUS DE LA CROIX,
Doctor Medicus.

AD

AD BOTANOPHYLOS.

Floreus hic liber est, hoc libro *Flora* superbit;
Et dici possit Bibliotheca Deae;
Quantum gens Florum gemmantibus eminet arvis,
Tantum inter libros eminet iste liber.

DEMETRIUS DE LA CROIX,
Doctor Medicus.

VIRO CLARISSIMO

SEBASTIANO VAILLANT,

ACADEMIAE REGIAE SCIENTIARUM SOCIO;
&
IN HORTO REGIO PARISIENSI BOTANICES PROFESSORI,

Ὠ'νὴρ, μύστα μέγας Φλώρης, Φυτὰ πρῶτος ἔδειξεν
Ἄρσενα τ' ἐγνωκὼς, Θήλεα, Κ'ἀνδρόγυνα.

Offerebat amantissimus discipulus,
LUDOVICUS BADON DE LA RIVIERE, Viennensis.

AD EUNDEM.

Naturam vigili deprendit sedulus arte
Florae mysta sagax; Florum connubia vidit.

LUDOVICUS BADON DE LA RIVIERE, Viennensis.

AU MEME.

L'Ingenieux VAILLANT grand partisan de Flore,
Epia la nature & la prit sur le fait;
Par un souffle subtil il vit les fleurs éclore,
Et de leur tendre amour le mystere secret.

LOUIS BADON DE LA RIVIERE.

Catalogue des Ouvrages imprimés de SEBASTIEN VAILLANT Demonstrateur des Plantes au Jardin du Roy & associé de l'Academie Royale des sciences.

Le 10. *Juin* 1717. *Sebastien Vaillant prononca a l'ouverture du Jardin Royal des Plantes a Paris, un Discours sur la structure des fleurs, leurs differences, & l'usage de leurs parties; receuilly par les Estudiants en Botanique; a la fin du quel l'on a ajouté l'établissement de trois nouveaux genres de Plantes, l'*Araliastrum, *la* Sherardia, *& la* Boerhaavia, *avec la description de deux nouvelles especes rapportées a ce dernier genre de Plante. imprimé en Latin & en Francois. a Leide chez Pierre vander Aa.* 1718. *in* 4°.

Le 3. *Fevrier* 1718. *Mr. Auguste Jean Hugo Medecin de l'Electeur d'Hannover fit imprimer a Hannover, l'Etablissement d'un nouveau Genre de Plante nommé* Araliastrum, *du quel le fameux Ninzin ou Gin-Seng des Chinois est une espece. Communiqué par Mr. VAILLANT Demonstrateur des Plantes au Jardin Royal de Paris a un de ses Amis a Hannover in* 4°.

Le 2. *Juillet* 1718. *VAILLANT lut a l'Academie Royale des sciences, un Memoire contenant l'Etablissement de nouveaux Caracteres de trois familles ou Classes de Plantes a fleurs composées. Scavoir des* Cynarocephales, *des* Corymbiferes, *& des* Cichoracées, *le quel a été imprimé dans les Memoires de l'Academie de l'Année* 1718. *commençant a la page* 143. *& finissant a la page* 191. *il y a joint deux planches de figures dessinées par Mr. Claude Aubriet, & gravées par Mr. Philippe Simoneau. in* 4°.

Le 11. *Janvier* 1719. *VAILLANT lût a l'Academie un Memoire, contenant les caracteres de* quatorze genres de Plantes, *le denombrement de leurs especes, les descriptions de quelques unes, & les figures de plusieurs; le quel a été imprimé dans les Memoires de l'Academie de l'année* 1719. *commencant a la page* 9 *& finissant a la page* 47. *il y a joint quatre planches de figures qui ont été dessinées par Mr. Claude Aubriet, & gravées par Mr. Ph. Simoneau. in* 4°.

Le 19. *Juillet* 1719. *VAILLANT lût a l'Academie un Memoire contenant la suite de l'Etablissement de nouveaux Caracteres de Plantes a fleurs composées. Classe seconde des* Corymbiferes. *Le quel a été imprimé dans les Memoires de l'Academie de l'Année* 1719. *commençant a la page* 277. *& finissant a la page* 318. *il y a joint une planche de figures dessinées par Mr. Claude Aubriet & gravées par Mr. Ph. Simoneau. in* 4°.

Le 27. *Janvier* 1720. *VAILLANT lût a l'Academie un Memoire contenant la suite des* Corymbiferes, *ou de la seconde classe des plantes a fleurs composées. Le quel a été imprimé dans les Memoires de l'Academie de l'Année* 1720. *commençant a la page* 277. *& finissant a la page* 339. *il y a joint une planche de figures dessinées par Mr. Claude Aubriet, & gravées par Mr. Ph. Simoneau. in* 4°.

Le 15. *Janvier* 1721. *VAILLANT lût a l'Academie un* Memoire *contenant la suite de l'Etablissement de nouveaux Caracteres de Plantes a fleurs composées. Classe troisiéme. Des* Cichoracées *ou* Chicoracées. *Le quel a été imprimé dans les Memoires de l'Academie de l'Année* 1721. *commençant a la page* 174. *& finissant a la page* 224. *il y a joint deux planches de figures dessinées par Mr. Claude Aubriet & gravées par Mr. Ph. Simoneau. in* 40.

Le 10. *Decembre* 1721. *VAILLANT lût a l'Academie un Memoire contenant la suite de l'Etablissement de nouveaux Caracteres de Plantes. Classe des* Dipsacées, *le quel n'a été imprimé dans les Memoires de l'Academie qu'en l'Année* 1722. *commençant*

cant a la page 172. & finissant a la page 215. il y a joint deux planches de figures dessinées par Mr. Claude Aubriet & gravées par Mr. Ph. Simoneau. in 4°.

Le 17. Decembre 1721. VAILLANT lût a l'Academie, un Memoire contenant des Remarques sur la Methode de Mr. Tournefort , *le quel n'a été imprimé dans les Memoires de l'Academie qu'en l'Année 1722. commençant a la page 243, & finissant a la page 264. in 4°.*

En l'Année 1723. a été imprimé a Leide. SEBASTIANI VAILLANT Academiae Regiae scientiarum Socii & Plantarum in Horto Regio Parisino Demonstratoris Botanicon Parisiense. Operis majoris prodituri Prodromus. Lugduni Batavorum. apud Petrum vander Aa 1723. in 8°.

En l'Année 1727. a été imprimé le Botanicon Parisiense, *ou denombrement par ordre Alphabetique des plantes qui se trouvent aux environs de Paris, compris dans la carte de la Prevôté & de l'Election de la dite ville, par le Sieur Danet Gendre en l'Année 1722. avec plusieurs descriptions des Plantes, leurs Synonymes, le tems de fleurir & de grainer, & une critique des auteurs de Botanique par feu Monsieur SEBASTIEN VAILLANT de l'Academie Royale des sciences, & Demonstrateur des Plantes au Jardin Royal de Paris. enrichi de plus de trois cent figures dessinées par le Sieur Claude Aubriet Peintre du Cabinet du Roy a Leide Chez Jean & Herman Verbeek. a Amsterdam Chez Balthazar Lakeman 1727. in folio.*

On doit entendre de cette maniere les

ABREGÉS DES AUTEURS.

Qui sont cités.

Act. Ac. R. Sc. Act. Reg. Scientiar. Act. Ac. R. Sc. Par. Monumenta & Historia Academiae Regiae Scientiarum in Galliis. Gallice. in 4.

Agrostogr. Helvet. Scheuchzeri Agrostographia Helvetica. 4.

Ambros. Ambros. Phytol. Hyacinthi Ambrosini Phytologiae. fol. Bonon. 1666

Ban. Joannis Banisteri Plantarum in Virginia Observatarum Catalogus. apud Raj. H. 1704.

Barr. Icon. Plantae per Galliam, Hispaniam, & Italiam observatae a Jacobo Barrelliero, editae a Viro Clarissimo Antonio de Jussieu. Paris. 1714.

C. B. Theatr. Caspari Bauhini Theatri Botanici Lib. prim. fol. Basil. 1665.

C. Bauhin. Pin. B. Pin. C. B. Pin. Caspari Bauhini Pinax Theatri Botanici. 4. Basil. 1623. & 1674.

B. P. Prodr. Prodr. Caspari Bauhini Prodromus Theatri Botanici. 4. Basil. 1658.

Bauh. J. Bauh. App. J. B. Joannis Bauhini Historia Plantarum universalis, 3 vol. fol. Ebroduni 1650.

Bellon. Bellonii Observationes Gallice editae. Paris. 1554. 1588. in 4. Latine in Clusii Exoticis.

Bobart. Jacobus Bobartus Horti Medici Oxoniensis praefectus.

Bocc. Rar. Pl. Icones & descriptiones Plantarum rariorum &c. Pauli Bocconi. 4. Oxonii. 1674.

Bocc. Mus. I. & II. Museo Pars I. & Museo di Phisica, di Piante, &c. di Paulo Boccone. 2 vol. 4. Venet. 1697.

Bod. à Stap. Theophrasti Eresii de Historia Plantarum Libri decem Joannis Bodaei à Stapel. fol. Amst. 1644.

Bot. Monsp. Botanicon Monspeliense. Auctore Petro Magnol. 8. Monspel. 1686.

Bot. Monsp. App. Botanicon Monspeliense Appendix. 8. id. ibid.

Boerh. Ind. Plant. Index Plantarum; quae in Horto Lugduno-Batavo reperiuntur, conscriptus ab Hermanno Boerhaave.

Breyn. Cent. Jacobi Breynii Exoticarum. fol. Gedani. 1678.

Broß. description du Jardin Royal des Plantes Medicinales par Guy de la Brosse. 4. 1633.

Broß. in App. Guy de la Brosse, description du Jardin Royal. 1633. in 4°. dans l'Appendix.

Brunsf. Brunsf. tom. I. Brunsfelsii Historia Plantarum. 3 vol. fol. Argent. 1530. &c.

Bry Joannis Theodori de Bry Florilegium. 3 vol. fol. 1612. 1614. 1618.

Buxb. Enum. plant. Hall. Bubaum. Enumeratio plantarum *circa* Halam nascentium.

Caesalp. Andreas Caesalpinus de Plantis. Romae 1603.

Cam. Epit. Camer. Epit. Cam. in Matth. Camerarius in Epitomen Matthioli. 4. Francof. 1588.

Cam. in Math. Germanicè idem Germanicè.

Cam. Hort. Camerarius in horto Medico & Philosophico. 4. ibid. 1588.

Cast. Cast. Dur. Herbario Nuovo di Castore Durante. fol. Venet. 1684.

Cat. Plant. Bat. Catalogus Horti Academici Lugduno Batavi P. Hermanni. 8. L. Bat. 1687.

Chabr. Stirpium Icones & Sciagraphia Auctore Dominico Chabraeo. fol. Genevae 1677.

Cimel Reg. Cimelium Regium: Continens plantas exsiccatas. &c.

Clus. Pann. Caroli Clusii rariorum aliquot stirpium per Pannoniam, Austriam, &c. Observatarum Historia. Antv. 1583.

Clus. Clus. Hist. Caroli Clusii rariorum Plantarum Historia. fol. Antv. 1601.

Comm.

ABREGES DES AUTEURS QUI SONT CITES.

Comm. Ac. Reg. Parif. Commentarii ad Hiftoriam Plantarum ordinandam, Auctore Dodart. fol. & in 8.
Cord. Hift. Cordi Hift. Valerii Cordi Hiftoriae ftirpium Lib. IV. fol. Argent. 1561.
Col. part. I. Fabii Columnae ftirpium Pars Prima. 4. Romae 1606.
Col. Ecphr. Fabii Columnae ἔκφρασις Pars Altera. 4. Romae 1616.
Col. Phytob. Fabii Columnae Phytobafanos. 4. Neap. 1592.
Cat. Hort. Amftel. H. Amftel. Cat. Cafpari Commelini Horti Medici Amftelaedamenfis Plantarum Ufualium Catalogus. Amft. 1715.
Corn. Jacobi Cornuti Plantarum Canadenfium Hiftoria. 4. Parifiis 1635.
Corn. Ench. Botan. Jacobi Cornuti Enchirid. Botanicum.
Dale (57) Dale pharmacologia. 2 vol. 8. Londini.
Dillenius. Dillen. Cat. Giff. Jo. Jac. Dillenii Catalogus plantarum fponte circa Giffam nafcentium cum Appendice. Francof. ad Moen. 1719. 8.
Dillen. Nov. Plant. Spec. Jo. Jac. Dillenii. Defcriptiones novarum plantarum fpecierum. In eodem tractatu. part. 2.
Diofcorid. Pedacii Diofcoridis Opera Omnia. fol. Francof. 1598.
Dod. Pempt. Dod. Remberti Dodonaei Pemptades fex. fol. Antv. 1616.
Dod. Gall. Hiftoire des Plantes compofées en Flamand par Dodonée, & traduite en Francois par Charles de l'Eclufe. fol. Anverf. 1557.
D. Doodii. D. Samuel Dody Pharmacopaeus Londinenfis apud Raj. in Synopf. ftirpium Britannicarum ubique.
Dorft. Theodor. Dorftenii Botanicon. fol. Francof. 1540.
Eyft. H. Eyft. Hortus Eyftettenfis Opera Bafilii Befleri Philiatri & Pharmacopolae. fol. Norimb. 1613.
Eph. Nat. Cur. Cent. & Obf. & App. Ephemerides Naturae Curioforum.
Edit. Gall. (10) vide *Lugd. Gall.*
Fehr l'Anchora Sacra. Johannes Michael Fehr. Anchora Sacra, vel, Scorzonera. 8. Uratifl. 1666.
Flor. Bat. Florae Lugduno Batavae Flores Pauli Hermanni. 8. Lugd. Bat. 1690.
Flor. Jenenf. Henrici Bernardi Ruppii Flora Jenenfis Francof. & Lipfiae 1718. 8.
Flor. Pruff. Flora Pruffica five plantae in regno Pruffiae fponte nafcentes, quarum Catalogus a Joanne Loefelio primum editus eft abfque figuris, denuo recufum notis & iconibus illuftravit Joannes Gottfched. Regiomonti 1703. in 4.
Flor. Quafimod. Flora Pruffica quafimodo genita, feu enumeratio plantarum indigenarum Pruffiae, Auctore Georgio Andrea Helwingio. &c. Gedani 1712. in 4.
Fufch. Fuchf. Gall. De Hiftoria ftirpium Commentarii infignes, Auctore Leonhardo Fuchfio. fol. Bafil. 1542.
Gall. T. 2. T. I. Vide Lugd. Gall.
Ger. Emac. Ger. Emac. defcript. Joannis Gerardi Hiftoria Plantarum emaculata & aucta. Opera Thomae Johnfon. fol. Londini, 1633. & 1636.
Gefneri Hort. Gefnerus de Hortis Germaniae editus cum Hiftoria ftirpium Cordi. fol.
Hift. Lugd. vide *Lugd. Gall.*
H. Cath. Suppl. Alt. Horti Catholici Supplementum alterum, Auctore Francifco Cupani. 4. Panor. in Sicil. 1697.
H. Cathol. Etnenfis H. Cath. Hortus Catholicus, Auctore Francifco Cupani. 4. Neapoli 1696.
H. Edinb. Hortus Medicus Edinburgenfis, Auctore Jacobo Sutherland. 8. Edinburgii 1683.
H. L. Bat. Hort. Leyd. Hortus Academicus Lugduno-Batavus, Auctore Paulo Hermanno. 8. Lugd. Bat. 1687.
Hift. Ox. H. Oxon. H. Ox. Plantarum Hiftoriae Univerfalis Oxonienfis, Auctore Rob. Morifon. 3 vol. fol. Oxonii 1679. 1680. 1699.
H. Parif. H. Par. H. R. Hortus Regius Parifienfis. fol. Parif. 1665.
Inft. Inft. R. H. J. R. H. Inftitutiones Rei Herbariae Auctore Jofepho Pitton Tornefort 3 vol. 4. Parif. 1700.
Joncq. Hort. Dionyfii Jonquet Hortus. 4. Parif. 1659.
Lob. Icon. Lobel Icones Stirpium. fol. Long. Antv. 1587.
Lob. Obf. Stirpium Obfervationes Matthiae de Lobel. fol. Antv. 1576.
Lob. Adv. Lob. Stirp. Stirpium Adverfaria Nova, Auctoribus Petro Penâ & Matthiâ de Lobel. fol. Lond. 1606. Antv. 1575.
Lonicer Adam Lonicerus Hiftoria Plantarum.
Lugd. Hiftoria Generalis Plantarum a Dalechampio elaborata 2 vol. fol. 1586.
Lugd. Gall. Gall. tom. 1. 2. Editio Gallica Hiftoriae Generalis Plant. Lugdun. 2 vol. fol. 1586.
Monfpel. H. R. Monfp. Hortus Regius Monfpelienfis Petri Magnol.
Matth. Petri Matthioli Opera Illuftrata a Cafparo Bauhin. fol. Bafil. 1674.
Mem. de l'Ac. Royal. Mem. Ac. R. Memoires de l'Academie Royale des Sciences.
Mentz. Ind. Index nominum Plantarum multilinguis, Operâ Chriftiani Mentzelii. fol. Berolini 1682.
Mentz. Pug. Ejufdem Pugillus rariorum Plantarum. ibid.

Meret Pin. D. Meret Merr. Merret Pinax rerum naturalium Britanniae. 8. Lond. 1667.
Mich. Pl. Flor. Antonius Petrus Micheli, Botanicus Sereniſſimi Principis Hetruſci, in deſcriptione plantarum in agro Florentino naſcentium.
Moriſ. Hiſt. 1. 2. 3. Plantarum Hiſtoria Univerſalis, Auctore Roberto Moriſon. 3 vol. fol. Oxon. 1679. &c.
Umb. Umbelliferarum Plantarum diſtributio nova, Auctore Roberto Moriſon. fol. Oxon. 1679.
Moriſ. H. Bleſ. Auct. H. R. Bloeſ. Bleſ. H. R. Bl. Hortus Regius Bloeſenſis auctus Auctore Roberto Moriſon. 8. Lond. 1669.
Mor. Prael. Bot. notat eumdem librum, ſive Praeludia Botanica.
Munt. Hiſtor. Phytogr. Muntingii Phytographia Curioſa. fol. Amſt. 1711.
Munting. Herb. Brit. De vera Antiquorum Britannicâ Auctore Abrahamo Muntingio. 4. Amſt. 1681.
Munt. Waare Oeffen. Abraham Munting Waare Oeffening der Planten. 4. Amſt. 1682.
Nov Gen. Plant. Plumier Nova Plantarum Americanaum genera. 4. Pariſ. 1703.
Nov. Pl. Spec.
Parad. Bat. Par. Bat, Paradiſus Batavus Pauli Hermanni. 4. Lugd. Bat. 1698.
Parkinſon. Park. Theatr. Theatrum Botanicum Parkinſonii fol. Lond. 1640. Park.
aſſ aei Paſ. Part. alt. Criſpini Paſſaei Hortus Floridus. fol. Amſt. 1651.
D. Peliſſerii.
Petiver Muſaeum Petiverianum Concord. Pet. 8.
Petiver. Jacobi Petiver Index Plantarum in Hortis Angliae. in actis Soc. Reg. Britann.
Petit. Epitre. Lettre contenante une critique ſur les trois eſpeces de Chryſoſplenium de Monſr. Tournefort trois nouveaux genres de plantes, & quelques nouvelles eſpeces. Namurci 1710. in 8.
Petiver Concord. Jac. Petiveri Concordia Graminum. in folio. Lond.
Phytop. Fabii Columnae Phytobaſanos. 4.
Plot. The natural Hiſtory of Staffordshire. &c. fol.
Plukn. Almag. Plukn. Almag. Bot. Leon. Pluknet Almageſtum Botanicum. fol.
Plukn. Mantiſſ. Leon. Pluknet Mantiſſa Almageſti Botanici. fol. Lond. 1700.
Pluk. Phytogr. Phytographia ejuſdem. fol. Lond. 1691. 1692.
P. Plum. Deſcription des Plantes de l'Amerique par le R. Pere Charles Plumier. fol. Pariſ. 1693.
Pon. Bald. Monte Baldo Deſcritto di Giovani Pon. 4. in Venetia 1617.
Ponted. Comp. Pontederae Compendium Tabul. Botanicar. 4. Pataviae 1718.
Prodr. Botan. Pariſ. vide Vaillant prodrom.
Proſp. Alp. Aegypt. de Plantis Aegypti Proſper Alpinus 4. Venetiis 1633.
Raji Hiſt. Joannis Raji Hiſtoria Plantarum 3 vol. fol. Londini 1686. 1688. 1704.
R. J. Hiſt. Append. ejuſdem Hiſtoriae Appendix.
Raji Cat. Angl. J. Raji Catalogus Plantarum Angliae &c. 8. Londini 1677.
Raji Cat. Angl. & Hiſt.
Raji Synopſ. Stirp. Britt. Edit. 1. Edit. 2. Synopſis ſtirpium Britannicarum Londini 1690. ibid. 1696.
Raji Cat. Cantabr. Catalogus Plantarum circa Cantabrig. naſcent. 8. Cantabr. 1685.
Rivini. Rivini Icon. Rivini Int. M. Introductio Generalis in Rem Herbariam Auctore Quirino Rivino. 3 vol. fol. Lipſiae 1690.
Rob. Icones Roberti variae ac multiformes florum ſpecies appreſſae ad vivum, Auctore Nicolao Robert. 4. Pariſ.
Scheuchzer. Itin. Alpin. Scheuchzeri Itineraria Alpina. 4. Lugd. Bat. 1723.
Schol. Bot. Schola Botanica Pariſina. 8. Pariſ. 1699.
Scot. Illuſtr. Scotia illuſtrata Auctore Roberto Sibbaldo. Edimburgi 1684. in folio.
Schwenkf. Stirpium & Foſſilium Sileſiae Catalogus, à Caſparo Schwenkfeld 4. Lipſiae 1600.
Scherardi. Gulielmus Scherard.
Sim. Pauli Simon Pauli Quadripartitum Botanicum. 4.
Sterb. Sterbeek Theatrum fungorum. 4.
Sw. (15) *Swert.* Emanuelis Swertii Florilegium. fol. Francof. 1612.
Synopſ. Stirp. Brit. Synopſis ſtirpium Brittannicarum. Londini 1690. ibid. 1696.
Tabern. Hiſtoria Plantarum Germanice ſcripta, Auctore Tabernaemontano. fol. Francof. 1613.
Tabern. Icon. Tabernaemontani Icones Plantarum. fol. long. Francof. 1590.
Thall. Thalius. Sylva Hercynia, ſive Catalogus Plantarum ſponte naſcentium in montibus & locis vicinis Hercyniae. 4. Francof. 1588.
Theatr. Bot. vide Caſpar. Bauhin.
Theoph. Theophraſti Hiſtoria Plantarum. fol. Amſt. 1644.
Thom. Bart. in A. M. Thomae Bartholini Acta Medica & Philoſophica Hafnienſia. 4.
Trag. Deſc. Trag. Icon. Hieronymi Tragi de ſtirpibus Lib. III. 4. Argent. 1552.
Triumf. Obſerv. Loelii Triumfetti Catalogus Plantarum, cum Obſervationibus Joan. Bapt. Triumfetti ejus Fratris editus.
Vaill. (D.)
Vaill. prodr. Sebaſtiani Vaillant Botanicon Pariſienſe, Prodromus. 8. Lugd. Bat. 1723.
D. Vernon. Citatus ſaepe in Raj. Synopſ. Celebris Botanicus Britannicus.
Volk. Volkameri Flora Noribergenſis. 4. Norib. 1700.
Zan. Iſtoria Botanica di Giacomo Zanoni. fol. Bologna 1675.

L I S T E

Des Souscripteurs pour cet Ouvrage.

Edward Aston.
Pour la Bibliotheque de S. M. J.
Messieurs du College en Medicine de Basle, pour la Bibliotheque publique.
Bassand Medicin de S. A. S. Le Prince Hereditaire de Loraine.
S. Battier, Docteur en Medicine & Professeur en la Langue Grecque a Basle.
Ant. Birr Candidat en Medicine.
Johannes Christophorus Bohlius Medicinae Doctor.
Charles du Bois R. SS. Thresorier de la Compagnie des Indes.
Godofridus du Bois Med. & Philos. Doct. & Pract. Lugd. Bat.
Boklius.
Le Doct. Bossinger Conseill. & Medicin de S.M.J.
* Andreas Boynd. Med. Doct.
* H. de Bruyn J. V. D.
* Joh. Henr. Burckhard, Med. Doctor. Consiliarius & Archiater Sereniss. Duc. Brunsvic. & Luneb.
Guillaume Burton.
Pierre Buteux, Doct. en Med.
Jacques Campbell, M. D. R. S. S. & Med. Reg.
* Monsr. Maurice Cappeler Doct. en Medicine, Membre du grand Conseil, & Medicin de la Ville de Lucerne.
* Gulielmus Chambers, M. D.
* W. Chrouët. M. D.
George Cliffort Junior.
Collegium Medicum Haarlemens.
* Casparus Commelin.
Casparus Commelin.
Changuion 16. Exempl.
* J. Chatelein.
J. Chatelein.
Henry van Convent, Med. Doct.
Beatus Cook.
John Cunningham.
Samuel Dale Medicus Braintreensis.
* Guillaume, Duc de Devon, President du Conçile Privé.
Jean Jacob Dillenius M. D. R. SS. 2 Exempl.
Aarnoldus Doleus Medicinae Doctor.
Dr. James Douglas.
* Samuel Dury, Med. Doct. & Pract. Lugd. Bat.
* Andreas Dyckhuyzen.
Andreas Dyckhuyzen.
* J. A. S. Monseigneur le Prince Eugene de Savoye &c. &c. &c. 2 Exempl.
Richardus Frankland.
Robert Fyscher M. B. ex Aede Christi, &c.
Le Chevalier Garelli, Conseillier & Medicin de S. M. J. & Prefect de sa Bibliotheque.
* Monsieur Claude Joseph Geoffroy, Apoticaire de Paris, Pensionaire de l'Academie Royale des Sciences & Membre de la Societé Royale de Londre.
* Monsieur Estienne Geoffroy, Docteur en Medicine de la Faculté de Paris, Pensionaire de l'Academie Royale des Sciences, & Membre de la Societé Royale de Londre, Professeur Royal de Medecine au College Royal, & au Jardin du Roy.
De Heer Gesseler Raatsheer te Groningen.
* Mr. Glorin Doct. en Medicine, & premier Medicin & Conseiller privé de S. A. S. le Prince de Birckenfeld.
Matthias van Goch, M. D.
* Johan Gordon Esqr.
* Laurentius Grave. Med. Stud.
* G. J. s'Gravesande Professeur en Astron. & Mathem.
* Jean a Groenevelt, Doct. en Med. & Jurispr. Practis. Ordin. dans la Ville de Leide.
* Joan. Freder. Gronovius, Med. Doct.
* Jean Haddon, M. B. ex Aede Christi Oxon.
Albert Haller.
* Monsieur Philippe Hecquet, Docteur Regent. & Doyen de la Faculté de Medicine de Paris.
Laurentius Heister, Medicinae Doct. Anat. & Chirurg. in Academia Julia P. P.
John Hemsworth.
Patricius Hewetson.
* Petrus Hooke M. B. ex Aul. Clarens Cantabr.
* Johannes Hoppestein, Med. Doct. & Pract. Lugd. Bat.
Samuel Horsman. M. D.
* P. Husson.
Johannus Franciscus Jalon. M. D.
Janus Chirurgien de S. M. J.
* Archibald Comte d'Ilay.
Le Docteur Joly, Conseill. & Medecin de S. M. J.
P. R. Jouneau Docteur en Medicine.

* Monsieur Antoine Danty d'Isnard, Docteur en Medicine, Ancien Professeur Royal des Plantes au Jardin du Roy, Associé de l'Academie Royale des Sciences.
* Secretaris Klein de Dantzig.
J. Knips.
E. König, Docteur en Medicine.
P. v. Leent M. D.
C. Lipsdorp juris Licentiatus.
Le Doct. Longobarde Conseiller & Medicin de S. M. J.
Thomas Manningham S·T·P. Prebend. Ecclesiæ Westm.
* Jean Martin Botanicus Londin.
Pierre Massuet.
Jean Henry Mauclerc.
* Richard Mead, M. D. R. SS.
J. H. Meuschen.
* Henricus Meyer.
J. R. Mieg Docteur en Medicine, & Professeur de l'Anatomie & Botanique a Basle.
Joseph Miller, Pharmacopoeus Londin.
Philip Miller Horti Chelseani Hortulanus.
Petrus van Musschenbroek M.&P.D. ejusdemque Facultatis & Matheseos Professor in Academia Ultrajectina.
G. Mylius Med. Doct. & Pract. Lugd. Bat.
A. van Oorde.
* Hermannus Oosterdyck Schacht M.&P.D. Praxeos & Theoriæ Professor in Academia Lugduno-Batava.
* Oudman.
* Monsieur Pajot, Comte d'Onzembray, Intendant general des Postes de France, Honoraire de l'Academie Royale des Sciences.
Le Docteur Pamminger, Medicin de la Cour de S.M. l'Imperatrice Amalie.
A. Pelerin M.D.
* J. Pellet. Libraire a Londres. 2 Exempl.
J. Pellet Libraire a Londre. 4 Exempl.
* Monsieur Francois Petit, Medicin des Hôpitaux du Roy, Pensionaire de l'Academie Royale des Sciences.
* Jo Pollich. Med. Doct.
Jean Porcher, Chirurgien.
Le Doct. Pujol, Medicin de la Cour de S.M.J.
Isaac Rand. S. R. S. Horti Chelseani Praefectus.
Le Doct. Rauch, Professeur de Medicine de l'Université de Vienne. 2 Exempl.
Richard Richardson, M. D.
Justus Hendrik Ritmeyer. M.D.
Guillaume Roël, Docteur en Medicine.
* George Rye.
* Mr. J. J. Scheuchzer Doct. en Medicine, Professeur des Mathematiques a Zurich, & Membre des Societez des Sciences Imper. & Royales, &c.
Joannes Fridericus Schreiber.
Corneille Schuylenburg.
Van Septeren.
Guillaume Sherard L.L.D. R· S.S. 2 Exempl.
Jacques Sherard, R.S.S.
* de Heer en Mr. Caspar van Sitters Raad Pensionaris van hunne Ed. Mogende Staten van Zeland.
* S. Hans Sloan Bart.
Messieurs Smith & Bruce, Libraires a dublin. 3 Exempl.
* Le tres Honorable Spencer Compton, Chevalier des Baines, Orateur de la Chambre Basse.
J. Spratt.
Dr. Steigerthal, Medicin du Roy.
* William Stephens, Med. D. & Profess. Botan. in Academ. Dublin.
Gerhardus Struykman M. D.
G. van Swieten, Med. Doct. & Pract. Lugd. Bat.
T. Tilston. M. D.
Johannes Arnoldus Timmerman Medicinae Doctor & ejusdem Professor in Academia Duisburgens. Charta maxima & ordinaria.
Timotheus Tuckey, Med. Doct.
John Turton.
* Jacobus Visvliet M. D.
D. van Visvliet M. D. en Rendmeester.
* H. Uytwerf.
Uytwerf 2 Exempl.
E. J. van Wachendorf, Docteur en Medicine.
Johannes de Water Med. Doct. & Pract. Lugd. Bat.
Richard Weld.
Josephus Wesling. M. D.
Joan Wilmer Pharmacop. Londin.
Dr. Eduard. Wilmet.
Coenraat Wishoff. 2 Exempl.
J. R. Zuinguer Docteur & Professeur en Medicine a Basle.

SEBAST.

L'ARCHEVECHÉ
DE PARIS
DIVISÉ EN SES TROIS ARCHIDIACONEZ
Et en ſes deux Archiprêtrez
Et ſept Doyennez Ruraux
Dreſsée et mis au jour
Par ordre de ſon Eminence Monſeigneur
LE CARDINAL DE NOAILLES.
ſuivant la Copie de PARIS
a LEYDEN Chez I & H: VERBEEK.
a AMSTERDAM Chez B: LAKEMAN.
A°. 1727.
Remarques.
Ville.
Bourg.
Village.
Hameau.
Ferme.
Paroisse ou Cure.
Annexe.
Paroisse ruinée.
Abb.ᵉ d'Homes.
Abb.ᵉ de Filles.
Collegiale.
Collegiale Cure.
Chapitre.
Prieuré d'Homes.
Prieuré de Filles.
Couvent ou Monast. d'Homes.
Couvent ou Monast.ʳ de Filles.
Chapelle.
Chapelle ruinée.
Command.ʳ de Malte.
Chateau ou Maison Royale.
Chateau ou Belle Maison.
Chateau ruinée.
Cabaret.
Hôpital.
Maladerie.
Bac.
Port de Riviere.
Moulin â Eau.
Moulin â Vent.
Justice.
Echelle
Une Lieüe Commune de France.
Une Grande Lieüe de France.
Une Lieüe Parisienne.
SEPTENTRION
MIDI
OCCIDENT
ORIENT
EVÊCHE DE BEAUVAIS
EVÊCHE DE SENLIS
ARCHEVÊCHE DE ROÜEN
DOYENNE DE MONTMORENCY
LE GRAND ARCHIDIACONÉ
EVÊCHE DE MEAUX
DOYENNE DE CHELLES
ARCHIPRÊTRE DE LA MADELAINE
ARCHIP. DE S.T SEVERIN
DOYENNE DE LAGNY
DOYENNE DE CHATAUFORT
ARCHIDIACONÉ DE JOSAS
DOYENNE DU VIEUX CORBEIL
DOYENNE DE MONTL'HERY
EVÊCHE DE CHARTRES
ARCHEVÊCHE DE SENS
PARIS

SEBASTIEN VAILLANT

BOTANICON PARISIENSE.

* 1. ABIES TENUIORE FOLIO, FRUCTU DEORSUM INFLEXO. *J. R.H.*585. *Abies conis deorſum ſpectantibus. Raji Hiſt.*2.1396. *Picea major prima, ſive Abies rubra. Pin.*493. *Item Abies alba, ſive foemina. B. Pin.*505. *N°.*2. *Picea Latinorum ſive* ἐλάτη ἄῤῥεν, *Abies mas Theoph. J. B.*1. *lib.* 9. 238. *cum fig. Picea Axtii* 17. *Adv.* 450. *Cluſ.* 33. *Hiſt.* Sapin. Peſſe. US.

Voicy les figures, qui repreſentent, tant bien que mal, cet arbre.

*Picea. Matth.*97. *Pezzo Ejuſd. Ital.*109. *optimè. Picea. Lob. Icon.* 2.231. *Obſerv.*633. *Tabern. Icon.* 940. *Cam. Epit.* 49. *Caſt.* 343. *Park.* 1538. *Bod. à Stap.* 168. & 169. *Lugd.* 50. *La Pece Ejuſd. Gall.* 42. *Bauh. Matth.* 102. *Picea major. Ger. emac.* 1454. *Abies. Dod. Pempt.* 866. *Sapini Arboris delineatio, Bellon Arb. Conif.* 27. *malè.*

Cette eſpece de Sapin s'appelle en Francois *Pece* ou *Peſſe*, & à Paris *Epicia* par corruption du mot Latin *Picea.* Elle donne pour fleurs, en Avril & May, des Chatons a ſommets, & pour fruits, qui meuriſſent en Septembre & Octobre, des cones écailleux, ainſi que le *Pin* & la *Meleſe*, deſquels on la diſtingue par ſes feuilles, qui naiſſent ſeules le long des rameaux. Cet Arbre porte fleurs & fruits, mais ſeparement; Les fleurs ſont des chatons en Epi ſimple compoſez de pluſieurs écailles, attachéz autour d'un poinçon. Cet Epi a environ un pouce de long, il ſort du fond d'un calice écailleux, & epanouit depuis environ la mi Avril juſque vers la mi May. Les jeunes fruits paroiſſent en meme temps. Ce ſont d'autres Epis écailleux, qui ſortent pareillement d'un calice écailleux. Cet arbre eſt commun dans les bois qui ſont autour de l'abreuvoir de Marly & dans ceux des parcs de Verſailles, de Meudon, de Saint Clou &c. ou il a eſté planté, & ou il leve quelquefois de ſemences.

* 2. ABIES TENUIORE FOLIO, FRUCTU DEORSUM INFLEXO, MAJORE, ALBIDO. *Cimel. Reg.*

1. ABROTANUM CAMPESTRE, CAULICULIS ALBICANTIBUS. *C. B. Pin.*136. *Raji Hiſt.*371. *Artemiſia tenuifolia. Dod. Pempt.*33. *Abrotanum campeſtre. C. B. Raji Hiſt.* 1. 371. *Abrotanum ſylveſtre inodorum cauliculis ex viridi albicantibus. Schwenkf.* 5. Aurone.

2. ABROTANUM CAMPESTRE, CAULICULIS RUBENTIBUS. *C. B. Pin.*136. *Raji Hiſt.*1.371. *Artemiſia tenuifolia ſive Leptophyllos, aliis Abrotanum ſylveſtre. J. B.* 3. *lib.* 26. *p.* 194. *cum fig. Abrotanum inodorum, cauliculis purpuraſcentibus, Schwenkf.* 5. *Abrotanum campeſtre. Tabern. Ic.* 16. *Park. Theatr.* 94. & *Abrotanum campeſtre incanum. Ejuſd ibid.* H. Par.

Cette plante, & la precedente, qui n'en eſt qu'une varieté, eſt fort commune dans les terres ſablonneuſes & incultes d'autour de Paris. Elle fleurit en Aouſt & Septembre, eſt commune entre le Pont de St. Maur & Champigny.

ACANTHIUM vide *Carduus.*

1. ACER CAMPESTRE ET MINUS. *Pin.*431. *H. Pariſ.*378.

ACER VULGARE, MINORI FOLIO. *J. B.* 1. *lib.* 8. *p.* 166. *Acer minor. Dod. Pempt.* 840. *Acer. Tabern. Ic.* 973. *Acer minus & montanum. Park. Theatr. Icon.* 1425. *Acer montanum. Lugd.* 95. *Erable de montagne madré, ou jaune. Lugd. Gall.* 1.79. Erable.

Il fleurit vers la fin d'Avril. Ses fleurs ſont diſpoſées en grapes. Elles ont 3 a 4 lig. de diamêtre & ſont a 5 petales vert pales. 8 Etamines. calice a 5 lobes. l'Embryon eſt a 2 capſules & quelquefois a 3 diſpoſées en Trefle, & pour lors le ſtile eſt un ancre a 3 crampons, mais il n'en a que deux, quand l'embryon n'a que 2 capſules. Le Calice, les petales & l'Embryon ſont velus. Il ſe trouve des fleurs maſles & des fleurs hermaphrodites peſle meſle ſur la meme grape.

Cet arbre eſt aſſez commun dans tous les bois des environs. Il fleurit a la fin d'Avril & au commencement de May, & ſes fruits ſont meurs en Septembre. Il ne faut pas confondre avec celuy cy, comme a fait C. Bauhin, l'*Acer latifolium Cluſ. Hiſt. Icon.* 10. qui doit eſtre raporté au 4e. de ce Catalogue.

* Acer campestre, et minus, fructu rubente. *Acer campeſtre & minus. B. P. pericarpio externè purpureo. H. Cath. Suppl. alt.* 4.

Cette varieté ſe trouve dans les parcs de St. Clou & de Vincennes vis a vis le Chateau ou devant le Chateau.

* 2. Acer campestre, et minus, mas seu sterile. Les fleurs de celuy cy ſont de la meme ſtructure & couleur que celles de l'hermaphrodite, ſi ce n'eſt qu'elles n'ont point d'Embryon. Elles ſont auſſi en grapes. Les feuilles de cette varieté ſont un peu differentes en ce que leurs decoupures ſont plus etroites & plus longues. dans le Boſquet du retour de la Chaſſe de Diane a Verſailles.

Acer montanum flavum sive crispum. *C. B. Pin. Opulus montanus. Lugd. deſc.* Mr. Gavois le marque dans ſon Catalogue manuſcrit des environs de Paris.

* 3. Acer Platanoides. *Munt. Hiſt.* 55. *& Phytogr. fig.* 11. *Acer. Cam. in Math. Germanicè.* 47. *Acer montanum, Orientalis Platani foliis atrovirentibus. Pluk. Phytogr. Tab.* 252. *fig.* 1. *Aceris majoris varietas. J. B.* 1. *lib.* 8. 168. *Acer major. Cam. Epit.* 63. *Acer montanum tenuiſſimis & acutis foliis. C. B. Pin.* 431.

Cet arbre ſe trouve dans les parcs de Charonne, de Verſailles.

4. Acer montanum candidum. *Pin.* 430. *H. Pariſ.* 377. *Acer major, multis falſo Platanus. J. B.* 1. *lib.* 8. 168. *Acer major. Dod. Pempt.* 840. *Cord. Hiſt.* 175. *Lob. Obſ.* 614. *Acer latifolium. Cluſ. Hiſt. Icon.* 10. *Acer majus latifolium, Sycomorus falſo dictum. Park. Theatr.* 1425. *Erable de plaine mol, ou madré. Lugd.* 1. 80. *Acer campeſtre Carpinus Lugd.* 95. *quoad Icon.*

On l'appelle à Paris Sycomore. On le trouve dans la foreſt de Fontainebleau, dans les parcs de Meudon, de Verſailles, de Marly, de St. Maur, & autour de la pluspart des maiſons bourgeoiſes de la campagne, il fleurit & graine en meme temps que le precedent.

* Acer montanum, candidum, fructu rubente. Cette varieté ſe trouve meſlée ſouvent avec l'autre. Il ſe trouve auſſi des individus a fleurs maſles & ſteriles & d'autres qui ſont maſles & hermaphrodites ſur la meme grape. ſes grapes ſont pendantes.

Ozeille. US. ⊙ 1. Acetosa officinarum. *Acetoſa pratenſis. Pin.* 114. *H. Par.* 1. *&* 378. *Acetoſa Brunſf.* 2. 72. *Dorſt.* 6. *maggiore. Caſt.* 5. *Oxalis. Trag.* 315. *Lapathum acetoſum. Brunſf.* 3. 83. *Oxalis, Acetoſa. Tabern. Icon.* 438. *Oxalis vulgaris, folio longo. J. B.* 2. *lib.* 23. *Oxalis. Dod. Pempt.* 648. *Oſeille. Fuſch. ch* CLXXV.

Fleurit en Juin, Juillet &c. la fleur & le fruit ſont rouges.

* 2. Acetosa crispa. 2. *Hiſt. Ox.* 2. 582. *Oxalis criſpa. Tabern. Icon* 440. *Acetoſa foliis criſpis. C B. Pin.* 114. *Oxalis criſpa. J. B.* 2. *lib.* 23. 990.

* 3. Acetosa pratensis, flore albo. *H. R. Par.* 3. la fleur & le fruit ſont blancs.

* 4. Acetosa semine vidua. *H. R. Par.* 4.

* 5. Acetosa sylvatica, subincana et villosa. Elle ne differe de la commune que par ſon velu, qui eſt fort court & qui la rend blanchâtre. On la trouve dans les bois de Clagny, de Lucienne, de Fontainebleau &c.

H. Par. 47. & 378. 6. Acetosa arvensis lanceolata. *Pin.* 114. *Raji Hiſt.* 1. 180. *Oxalis parva, auriculata, repens. J. B.* 2. *pag.* 992. *Oxalis ovina. Tabern. Ic.* 440. *Acetoſa minor.* 5. *Trag. deſc. Oxalis minima. Ejuſd. Icon.* 316. *Acetoſa minor, nobilior. Schwenk.* 8. *Acetoſa minor. Caſt.* 6.

Cette plante eſt tres commune dans les terres ſablonneuſes, ou elle fleurit en May & Juin. Sa capſule eſt liſſe, c'eſt a dire, que les bords de ſes découpures ne ſont point heriſſez de pointes ou dentelures.

* 7. Acetosa arvensis, lanceolata, semine vidua.

* 8. Acetosa arvensis minima non lanceolata. *C. B. Pin.* 114. *Oxalis minima.* 2. *Tabern. Icon.* 441. Cette plante ne me paroiſt eſtre qu'une varietè de l'*Acetoſa arvenſis lanceolata. C. B. Pin.* Elle ſe trouve dans les ſables autour de Paris, ou elle n'a quelquefois que 2 ou 3 pouces de haut & eſt toute rouge. Il y a des pieds a fleurs & des pieds a graines comme dans l'*Acetoſa arvenſis lanceolata. C. B. Pin.*

* 9. Acetosa arvensis minima, non lanceolata, semine vidua.

⊙ * 10. Acetosa minor erecta lobis multifidis. *Bocc. Muſ.* 2. 164. *Acetoſa minor, lobis multifidis. Ejuſd. Tab* 126. *Acetoſa lanceolato folio, è baſi lata polyfido, Etnenſis. H Cath.* 3.

J'ay trouvé cette varieté autour de l'Hermitage de la Magdelaine dans la foreſt de Fontainebleau.

⊙ 11. Acetosa lanceolata angustifolia, repens. *Pin.* 114. *Prodr.* 55. *H. Pariſ.* 47. *Oxalis mi-*

minima 1. *Tabern. Ic.* 441. *Acetosa lanceolata minor. Schwenkf.* 8. (*semine cum prægnat, tota rubra apparet.* dit-il.)

Cette espece fleurit en Avril & May, & est tres commune dans les lieux sablonneux, comme sont la plaine de Seve, de Neuilly, les taillis du bois de Boulogne & presque dans tous les sables incultes d'autour de Paris.

Acinos vide *Clinopodium.*

1. Agaricus pedis Equini facie. *J. R. H.* 562. *H. Paris.* 378.

* 2. Agaricus Lichenis facie. *J. R. H.* 562.

* 3. Agaricus foliatus, cornua damae referens. *Comment. Ac. Reg. Scientiar.* 89.

* 4. Agaricus praecox, albo gilvus, cristatus. *J. R. H.* 562.

* 5. Agaricus de St. Clou. *an fungus parvus, pullus, stipitibus cariosis adnascens, superne lamellatus. D. Vernon. Plukn. Mantiss.* 86? J'ay trouvé cette plante a St. Cloud sur des planches de bateau. J'ay fait dessiner cette plante. *Tab.* I. *Fig.* 1. par le dessus. & *Fig.* 2. par le dessous.

* 6. Agaricus de St. Clou, nigerrimus. *Tab.* I. *Fig.* 3.

* 7. Agaricus fuscus sericeus. *Tab.* I. *Fig.* 4.

○ 1. Agrimonia officinarum. *J. R. H.* 301. *H. Paris.* 47. & 378. *Agrimonia seu Eupatorium J. B.* 2. *lib.* xvii. 398. *Eupatorium veterum sive Agrimonia. C. B. Pin.* 321. *Agrimonia sive Eupatorium. Dod. Pempt.* 28. *Eupatorium. Cord. Hist.* 169. *Agrimonia. Brunsf.* 3. 68. *Dorst.* 11. *Eupatorio di Dioscoride. Cast.* 164. *Eupatorium Graecorum, Agrimonia officinarum. Lob. Icon.* 692. *Aigremoine. Fusch. ch.* xc. Aigremoine. US.

Cette plante est commune dans les taillis & sur le bord des champs autour de la ville. Elle fleurit en Juillet & Aoust. Sa fleur est jaune, large de 4 a 5 lignes, composée de 5 petales. Son fruit est long d'un quart de pouce, taillé comme en brosse a peigne, dont les poils sont le crochet. Il est divisé interieurement en 2 loges, qui renferment chacune une semence.

* 2. Agrimonia odorata. *Cam. Hort.* Se trouve dans la forest de Montmorency aux environs du Chateau de la Chasse. bien verifié.

1. Alcea vulgaris major. *Pin.* 316. *Hist. Paris.* 241. & 378. *vid. Flor. Pruss. Alcea vulgaris. J. B.* 2. *lib.* xxiii. 953. *Dod. Pempt.* 656. *Dens Leonis. Dorst. Icon.* 107. *Alcea. Trag.* 365. *Malva Verbenaca. Ger. emac.* 931. *Alcea. Fuchs. Icon.* 80. an *Guymalve sauvage, de Fuchs. ch.* xxvi? Bimauve. US.

* Alcea vulgaris, major, foliis magis dissectis. *Herba Simeonis. Brunsf.* 2. 76. *Ic.*

Cette plante s'aime dans les hayes & dans les taillis, on la trouve aussi quelquefois dans les prairies a Meudon, Versailles, St. Germain, Montmorency, dans le parc de petit Bourg. Elle fleurit en Juillet & Aoust. Est commune dans les bois de Verriere.

* 2. Alcea amplissimo folio laciniato. *J. B.* 2. *App. lib.* xxiii. *p.* 1067.

Celle cy est assez commune dans les taillis ou bois de Verriere, & autour du Chateau de la Chasse dans la forest de Montmorency. Elle fleurit aussi en Juillet & Aoust. Sa fleur qui a environ 2 pouces de diamêtre tire sur la couleur de chair.

* 3. Alcea folio rotundo laciniato. *C. B. Pin.* 316. *Malva montana sive Alcea rotundifolia, laciniata. Col. part.* 1. 148.

C'est a cette espece qu'il faut raporter l'*Alcea fruticans. H. Eyst. Icon. p.* 218. & non pas a la premiere de ce Catalogue comme a fait. *C. B. Pin.*

J'ay observé cette plante dans le petit parc de Versailles, ou elle est assez rare. Elle y fleurit en Juillet & Aoust. Sa fleur est couleur de rose pâle ou carnée; Elle a autour seize lignes de diamêtre, & est fendue jusqu'a sa base en 5 parties egales échancrées comme en cœur sur le haut, & soutenue d'un calice simple decoupé en etoile a 5 pointes. Quand la fleur est passée elle devient une vessie membraneuse, qui renferme un fruit a plusieurs capsules brunes & velues, qui envelopent chacune une semence brune taillée en croissant.

Cette plante se trouve aussi autour du Chateau de la Chasse.

J'en ay trouvé un pied au bout du mail au derriere la menagerie & 2 vers la Boulie dans le petit parc de Versailles.

4. Alcea hirsuta. *Pin.* 317. *Alcea villosa Dalechampii. Lugd.* 594. *Alcea villosa. J. B.* 2. *App. lib.* xxiii. 1067. *Hist. Paris.* 241.

Cette espece fleurit en Juin & Juillet. Sa fleur est couleur de chair rayée de blanc. Elle est découpée en 5 parties egales legerement échancrées en coeur sur le haut; Elle a demi pouce de long. Son calice est double.

1. Alchimilla montana minima. *Col.part.* 1.146. *Hist.Paris.* 48. & 378. *Perchepier Anglorum Quibusdam. J.B.* 3. *part.* 2.74. *Percepier Anglorum seu Polygonum Selinoides. Park. Percepier Anglorum. Lob.Ger.Raji Hist.* 1.209. *Alchimilla minima hirsuta, foliis inferne albicantibus.* 4. *Hist.Ox.* 2. 195. Fleurit en Juin & Juillet.

2. Alchimilla Linariae folio, calice florum albo. *J.R.H.* 509. *H.Par.* 50. & 379. il faut reserver ce nom des Instit. pour exprimer la plante de Clusius, qui y est raportée.

3. Alchimilla Linariae folio, calice florum subluteo. *Inst.* 509. *H.Par.* 175. & 379. *Linaria adulterina. Raji Hist.* 1. 399. *Linosyris Rivini. Flor. Jenens.* 85.

Il faut nommer l'Espece de nos Campagnes. *Alchimilla Linariae folio angustiori*; Et y rapporter l'*Onobrychis* 4. *Lutea Dalechampii Lugd.p.* 491. & *Anthyllis montana Ejusdem.* 1150. *Onobrychis* 4. *Lutea. C.B.Pin.* 215. Fleurit en Juin & Juillet. Est commune dans le parc de Vincennes. *Knawel folio & flore albicante. Buxb. Enum. Plant. Hall.* 174. il y rapporte le *Polygonum cocciferum. B. Pin. Saxifraga Anglicana Penæ. Lugd.* 2. 1112. *Gall.T.* 2. 114. *Knawel folio & flore albicante. Flor. Jen.* 86. *Polygonum angustissimo & acuto vel gramineo folio minus repens.* 11. *C.B.Pin.* 281. *Polygonum minus Polycarpon. Taber. Icon.* 834. *Polygonum incanum flore majore perenne. Raji Hist.* 1.213.

⊙ *4. Alchimilla gramineo folio, majori flore. *Inst.* 508. *Polygonum angustissimo & acuto vel gramineo folio montanum. Schol. Bot.* 120. *Polygonum alterum Germanicum. Park. Theat.* 446. *Pluk. Almag.*

Sa fleur n'a qu'environ une ligne & demie de diamêtre, & est decoupée sur les bords, se trouve dans les sables entre la Marlaye & la Montagne, qui est sur le Chemin de Gouvieux & en allant de Chantilly a St. Leu d'Esserens: en etoile a 5 pointes egales, un peu creusées en goutiere & bordées de blanc. 10 etamines longues d'une ligne a sommets couleur de soufre s'elevent de cette fleur & entourent un pistile surmonté d'un filet de la hauteur des etamines. Ce pistile devient une semence, qui meurit dans le fond de la fleur, qui ne fletrit point & qui y reste fortement attachée. fleurit des Avril & pendant tout l'esté.

⊙ 5. Alchimilla supina gramineo folio, minore flore. *Inst.* 508. *Hist. Par.* 49. & 378. *Polygonum Germanicum.* 1. *Raji Hist.* 1.213. *Knawel folio & flore viridi. Flor. Jen.* 85.

C'est bien seurement le *Polygonum montanum vermiculatæ foliis. C. B. Pin.* 281. *Item Polygonum gramineo folio majus erectum.* 3. *C.B.Pin.* 281. *Vermiculata montana nova. Col.* 1.295. *Polygonum tertium. Dod. Gall.* 74. *Item Polygonum cocciferum. C.B. Pin.* 281. *Camer. Epit.* 691. *Polygonum minus alterum. Tabern. Icon.* 835. *Polygonum Polonicum cocciferum. J.B.* 3. *lib.* 29. *pag.* 378. *Polycarpon Lugd.* 1. 444. *Gall.* 1. 373.

Je croy cette plante vivace. On la trouve dans les lieux secs & sablonneux. Elle fleurit des le mois d'Avril & continue tout l'esté.

* 6. Alchimilla erecta, gramineo folio, minore flore. *Inst. Polygonum Germanicum Knawel Trag.* 392. *Knawel Germanorum.*

On ne doit regarder cette plante, que comme une varieté de la precedente, avec laquelle elle se trouve souvent meslée. Elle n'est pas toujours droite. Les tiges de la circonference sont ordinairement a demi couchées, pendant que celles du centre, qui sont soutenues par les rameaux des premieres, se tiennent droites.

1. Alga fluviatilis Graminea, longissimo folio. *Inst.* 569. *H.Par.* 314. *Potamogiton fluviatile, longissimo gramineo folio nostras. Pluk. Mantiss.*

Cette plante est commune dans les Rivieres des Gobelins, dans la Sene & la Marne. Il faut retrancher de ce genre les plantes suivantes, qu'il faut appeller Conferva.

* 2. Alga viridis capillaceo folio. *Pin.* 364. *Conferva Plinii. Lob. Ic.* 2.257.

* 3. Alga fontalis trichodes. *Pin.* 364. *Conferva trichodes, vel Trichomanes aquaticum. Lugd.*

*4. Alga viridis, brevioribus setis. *Conferva minor ramosa. H.Oxon.* 3. *Icon. sect.* xv. *Tab.* 4.

Hist. Par. 241. 314. & 370. US. 1. Alkekengi officinarum. *Institt.* 151. *Alkekengi. Dorst.* 12. *Vesicarium solanum. Cord. Hist.* 166. *Solanum vesicarium. C. B. Pin.* 166. *Vesicaria prima. Cast. Dur.* 454. *Solanum vesicarium vulgatius, repens, fructu & vesica rubra* 16. *Hist. Ox.* 526. *Halicacabon. Trag.* 302. *Halicacabon commun. Fusch. ch.* CCLXV.

Sa fleur est d'un blanc sale, qui a 6 a 7 lignes de diamêtre, les etamines sont de meme couleur. Cette fleur est gravée dans les *El. Bot.* Fleurit en Juillet & Aoust. ses fruits sont meurs en Septembre & Octobre.

* 2. Al-

* 2. ALKEKENGI OFFICINARUM FOLIIS VARIEGATIS. *Inst.* 151.

⊙ 1. ALLIUM SYLVESTRE, LATIFOLIUM. *Pin.* 74. *latifolium palustre* 15. *Hist. Ox.* 2. 388. *Allium Sylvestre. Brunsf.* 3. 137. *Aglio Orsino. Cast.* 12. *Moly sive Allium Ursinum. Swert.* 1. *Tab.* 61. *Allium Ursinum flore albo. Bry* 25. *Allium sylvestre. Trag.* 749. *Ic. Allium Ursinum. Eyst. Tab.* 59. *Ail d'Ours Fusch. ch.* CCLXXXII. Hist. Parif. 379. Ail.

Fleurit en Avril & May. Je l'ay trouvée dans le parc de Mesnil-montant, dans un des bosquets de Versailles, dans une Aulnée auprés de Vaubayau le 29. May (Vaubayau est entre Jouy & Bievre & entre Orsay & St. Clair dans une aulnée a droit au bord de la prairie) Elle se trouve aussy a la teste du premier estang de la forest de Montmorency a la droite du Chateau de la Chasse ou au bord des petits ruisseaux qui forment les Estangs.

2. ALLIUM SYLVESTRE AMPHICARPON, FOLIIS PORRACEIS, FLORIBUS ET NUCLEIS PURPUREIS. *Raji Synops.* 230. Peut estre est ce celle que Mr. Gavois appelle dans ses environs de Paris. *Allium sphærico capite folio latiore. C. B. Pin. Ampeloprasum. Dod. Scorodoprasum* 1. *Clus.*

Cette Plante est commune a St. Maur dans la prairie qui est entre le village & la Marne. La figure de l'*Allium seu moly montan. latifolium* 1. *Clus. Hist.* 193. *J. B.* 2. *lib.* 19. *p.* 559. la represente assez bien, & je croy qu'on la peut rapporter a nostre plante. *C. Bauhin. Pin.* 71. No. 1. la nomme: *Allium montanum bicorne, latifolium, flore dilute purpurascente.* Couleur de fleurs differente de celles de nostre plante.

* 3. ALLIUM LATIFOLIUM LUTEUM. *J. R. H.* Jardin de St. Clou. Fleurit en Juin & Juillet.

1. ALNUS ROTUNDIFOLIA GLUTINOSA, VIRIDIS. *Pin.* 428. *Alnus cum julis, floribus & fructibus. Flor. Pruss.* 10. *Alnus. Dorst.* 79. *Alno. Cast.* 17. *Alnus. Trag. Ic.* 1084. H. Par. 242. *Aulne.*

L'Aulne porte ses chatons des l'automne mais ils n'epanouissent qu'en Fevrier & Mars.

* 1. ALSINASTRUM SERPILLIFOLIUM, FLORE ALBO TETRAPETALO.

Cette plante naist dans les petites marres des Rochers de la forest de Fontainebleau & surtout dans celles d'autour de Franchard, ou elle forme souvent de petits gasons au fond de l'eau, & au bords. Ses racines sont de long cheveux blancs, qui sortent par toupets, des noeuds inferieurs des tiges. Ces tiges rampent ordinairement sur la vase. Elles n'ont qu'environ une ligne d'epaisseur & sont vert pâle, rayées & entrecoupées de noeuds de trois lignes en trois lignes, de chaque noeud sortent une paire de feuilles opposée & croisée par la paire superieure. Ces feuilles ont depuis 2 jusqu'a 4 a 5 lignes de long sur environ une ligne de largeur dans leur partie moyenne. Leur verd est tendre & gay en dessus mais cendré en dessous. Elles paroissent coupées en 2 parties égales par une petite ligne, qui reigne dans toute leur longeur, & sont taillées a peu prés comme les feuilles de l'*Alsine aquis innatans foliis longiusculis. J. B.* De l'aisselle d'une de ses feuilles & quelquefois de toutes les deux s'eleve un pedicule qui n'a souvent qu'une ligne de longueur & qui soutient une fleur a 4 petales blancs, qui ne s'epanouissent que rarement. Dans cet estat tout le bouton n'est guere plus gros que la teste d'une moyenne Epingle dont il a assez la figure, mais quand le fruit est meur, le calice qui est decoupé en 4 pointe arrondie dans les échancrures du quel estoient les petales, a pour lors pres de 2 lignes de diamêtre, & la capsule qui est placée dans son centre, s'ouvre en 4 parties, pour laisser échaper des semences tres fines. Les plus longues tiges de cette plante n'ont gueres plus de 4 pouces de longueur. Elle n'a que le goust d'herbe. Elle fleurit en Juillet & Aoust. Voyez planche. II. *Fig.* 2.

* 2. ALSINASTRUM SERPILLIFOLIUM, FLORE ROSEO TRIPETALO.

Cette petite plante rampe sur le limon autour des marres de Franchard dans la forest de Fontaibleau, sa fleur n'a guere que demie ligne de diamêtre a 3 petales, couleur de Roses, arondies, d'un tiers de ligne chacun, poséz en rond dans les échancrures d'un calice découpé en 3 lobes egaux & porté par un pedicule long d'environ une ligne qui sort de l'aisselle de la feuille. Cette est oblongue & a environ 2 lignes de long sur demie ligne de large, assez semblable a celle du Serpolet ou du Thym. Les feuilles naissent opposées par paire a chaque noeud des tiges & des branches; Ces noeuds sont eloignez les uns des autres d'environ une ligne ou 2. Les tiges ont depuis un jusqu'a 2 pouces de longueur sur un quart de ligne d'epaisseur a leur base. Chaque noeud pousse ordinairement de petits toupets de racines fibreuses, longues quelquefois de demi pouces presque aussi epaisses que la tige, blanches & luisantes. Le pistile devient une capsule qui s'ouvre en 3 quartiers du centre a la base. Les feuilles regardées a la loupe paroissent toute pointillées & comme chagrinées, elles sont pleines de suc. Toute la plante machée n'a que le goust d'herbe. Voyez planche II. *Fig.* 1.

H. Parif. 380. 3. ALSINASTRUM GALLII FOLIO. *Inst.* 244. & *Alsinastrum Gratiolæ folio. Inst.* Les racines sont des cheveux blancs qui sortent du tour des noeuds inferieurs de la tige & ont jusqu'a 2 pouces de longueur, ils naissent par verticilles etagéz. Cette tige a jusqu'a 2 lignes d'epaisseur dans le bas & s'alonge en s'etraicissant jusqu'a ce quelle ait atteint la superficie des eaux qu'elle surpasse ordinairement d'un pouce ou 2 quand elle est dans sa perfection. Cette tige est partagée interieurement & selon sa longueur en 10 cellules formées par des feuillets membraneux disposées en rayons du centre a la circonference. Cette tige est canelée par dehors en long. elle est pale dans sa partie, qui sort de l'eau, lavée d'un peu de purpurin dans celle qui est dans l'eau, & toute entrecoupée par étage de 2 lignes en 2 lignes par des noeuds ou sont attachées 8 ou 10 feuilles & quelquefois 12 avant que la tige gagne le dessus de l'eau. Ces feuilles sont disposées en rayons & n'ont qu'un tiers de ligne de largeur a leur base sur 8 ou 10 lignes de longueur celles, qui debordent l'eau, sont beaucoup plus larges & plus courtes; car on en voit qui n'ont que 2 ou 3 lignes de long sur la moitié moins de large, terminée en arcade gotique par le haut, & taillée en maniere de langue d'un vert tendre & gay sans nervures apparentes, & qui ressemblent en quelque facon aux feuilles du Glaux maritima. *C. B.* Des aisselles de quelques unes de ses feuilles naissent des fleurs a 4 petales blancs, arrondis, qui ont environ demie ligne de diamêtre posée presque d'aplomb autour du pistile & vis a vis des echancrures d'un calice decoupé en 4 lobes egaux. Le diamêtre de cette fleur n'est que d'une ligne, sur autant de hauteur. Le pistile est plat & sillonné en rayons qui aboutissent a un meme centre un peu creusé en nombril. Le tour de ce pistile est environné de 4 etamines, fort courtes, a sommets blanc. Le calice est un godet posé immediatement dans l'aisselle de la feuille. Le pistile devient une capsule ronde & aplatie, canelée a coste de melon creusée en nombril sur le devant & qui s'ouvre de la jusque vers la base en 4 quartiers, qui laissent voir plusieurs semences oblongues, assez semblables a de la livre de bois, attachées a un pivot qui s'eleve du fond de la capsule. Elle fleurit en Juillet & Aoust & se trouve dans les marres du bois de Bondy des landes de Chailly, de la forest de Fontainebleau, de la Forest de Senart.

Margeline a 4 petales entiers.

♀ 1. ALSINE VERNA GLABRA. *Bot. Monsp. desc.* 14. *Alsine tetrapetalos Caryophylloides, quibusdam holosteum minimum. Raji Hist.* 1025. Il faut la nommer *Alsine verna glauca.* Les petales placéz dans les cantons du calice. *Alsinella foliis Caryophylleis. Dillen. Cat. Giss.* 47. *vid. Caract.* 124. *Tab.* VI.

Il faut appeller en François *Spurie.* les Margelines a petales entiers comme sont celles de Spergula.

Sa fleur est a 4 petales blancs, longs de 2 lignes sur demi ligne de large terminéz en pointes obtuses par les 2 bouts. Le centre de cette fleur est occupé par un pistile ovale entouré de 4 etamines a sommets blancs, & surmontés d'une houpe de la meme couleur partagée en croix. Toutes ces pieces sont renfermées dans un calice a 4 feuilles vertes taillées en bâle de bled, bordées d'un feuillet blanc: les petales sont si etroitement presséz par le calice qu'ils ne tombent point. on les trouve encore lorsque le fruit est sec. ce fruit est une petite urne cilindrique, transparente comme de la corne fine; dentelée de 8 pointe par le haut. Elle renferme plusieurs semences tanées, presque rondes, & un peu aplaties entassées autour d'un placenta piramidal qui occupe le centre de ce fruit. Ce fruit ne deborde point le calice. Voyez planche III. *F.* 2. Elle fleurit des la fin d'Avril & en May. Elle est commune dans les landes sablonneuses autour de Paris.

♀ 2. ALSINE MINIMA, FLORE FUGACI. *Inst.* 243. *Hist. Paris.* 381. *Alsine saxifraga graminifolia, flosculis tetrapetalis herbidis & muscosis. Pluk. Almag. Bot.* 23. & *Phytogr. Tab.* 74. *fig.* 2. *Saxifraga Anglica annua, Alsinae folio. D. Plot. Raji Hist.* 1026. *Saxifraga graminea pusilla, foliis brevioribus, crassioribus & succulentioribus. Raji Synops. Britann.* 146. *Alsine Saxifraga perexigua, tenuifolia, flore parvo tetrapetalo, radice reptatrice. Pluk. Alm. Bot.* 23. *Saxifraga Anglica, Alsinefolia. Ger. Emac. descript.* C'est sans doute *l'Alsine omnium minima angustissimo folio, muscoso flore. H. Cathol.* 6. *Caryophyllus minimus muscosus, nostras. Park. Theat.* 1340. *Hyssopus Salomonis Oviedi Montalbani.* Il faut raporter a nostre *Alsine minima flore fugaci.* Celles des N°. 25. 27. 33. & 35. de mon grand Catalogue general. *pag.* 226. Fleurit en Avril,

Avril, May &c. Sa fleur eſt a 4 petales entiers, 4 Etamines. Le piſtile eſt terminé d'une trompe a 4 branches en croix.

A 5 petales entiers.

⊙ 1. ALSINE PLANTAGINIS FOLIO. *J. B.* 3. *lib.* XXIX. *p.* 363. *H. Pariſ.* 51. & 381. *Alſine Arenaria Plantaginis folio. Flor. Jen.* 101. *Spergula Plantaginis folio. Dillen. Cat. Giſſ.* 58. Fleurit en May & Juin. Eſt commune dans le bois des Capucins de Meudon.

Sa fleur eſt blanche & ne s'evaſe que d'environ 2 lignes les petales ſont entiers & tirent ſur l'ovale. Les lobes du calice debordent les petales. 10 etamines blanches ainſy que leurs ſommets. piſtile ſurmonté de 3 filets blancs, ſemences noires & luiſantes.

2. ALSINE MINOR, MULTICAULIS. *C. B. P.* 250.

☿ 3. ALSINE TENUIFOLIA. *J. B.* 3. *lib.* XXXIX. *p.* 364. *Alſine Polygonoides foliis tenuiſſimis per geniculа binis ad ſummum caulium polyanthos. Pluk. Almag.* 22. *Tab.* 74. *fig.* 3. *Alſine nodoſa multiflora. Schol. Bot. Ejuſd. Pluk. Item Alſine polygonoides lini cathartici capitulis tenuifolia. Pluk. Almag. Bot.* 23. *Arenaria verna, ſtrictiſſimo folio. Flor. Jenenſ.* 100. *Linum Sylveſtre minus. 5. B. Pin.* 214. *Linum Sylveſtre* VIII. *Chamaelinum. Cluſ. Hiſt.* 319. *Linum pumilum foliis ſemper binis albo flore. J. B.* 3. *lib.* XXX. *pag.* 455. *Alſine nodoſa multiflora. Schol. Bot.* 118. *Linum perpuſillum. Rob.* H Par 244. & 381.

Fleurit en May & Juin. Sa fleur a 10 etamines le piſtile eſt ſurmonté de 3 filets. Elle eſt tres commune ſur les friches ſablonneux de la plaine de Seve. Voyez planche III. *Fig.* 1.

4. ALSINE VERNA GLABRA, FLORIBUS UMBELLATIS ALBIS. *J. R. H.* 242. *H. Par.* 51. & 381. *Arenaria verna, fugax, glabra, bifolia. Flor. Jen.* 100.

Son fruit n'a qu'une cavité, il s'ouvre par le haut, en 5 ou 6 parties egales. Ses ſemences ſont rouſſes & fort particulieres pour leur figure. Les pedicules des fleurs apres qu'elles ſont paſſées ſurtout, ſont viſqueux & heriſſez de quelque poils fort courtes. J. Bauhin n'a pas raiſon de comparer la fleur de cette plante a celle du Myoſotis, veû que ſes petales ſont entiers ou ſeulement dentés de 2 ou 3 dents le plus ſouvent inegales. Ces petales ſont pliés en goutiere, au plûſtot creuſés en coulice. La plante n'eſt pas glabre mais parſemée de petits poils ſurtout dans la partie inferieure de ſes tiges & ſur les premieres feuilles. Elle commence a fleurir des la fin de Fevrier & continue en Mars & quelquefois en Avril. La fleur eſt ordinairement blanche mais il s'en trouve des pieds qui la portent un peu lavée de purpurin. Ces fleurs n'ont que 3 etamines a ſommets blancheatres. Le piſtile eſt ſurmonté de 3 filets qui s'etendent horiſontalement en triangle. Voyez planche III. *Fig.* 2.

5. ALSINE ARENARIA DICTA. *H. Amſtel. Cat.* 16. *Saxifraga paluſtris, Alſinefolia. Ger. Emac.* 567. *Alſine paluſt..., foliis tenuiſſimis; ſive Saxifraga paluſtris Alſinefolia. Ger. Emac. Raji Hiſt.* 2. 1032. *Saxifraga paluſtris Anglicana. Park. Theatr.* 427. *Arenaria paluſtris. Flor. Jenenſ.* 100. Cette plante eſt deſcripte deux fois dans. *l'Hiſt. de Rai. l'une* N°. 9. *pag.* 1032. & *l'autre* N°. 14. *pag.* 1033. *Alſine ſpergulæ facie, minima, ſeminibus nudis. J. R. H.* 244. *Alſine tenuiſſimo capillaceo folio, Arenaria. J. B. Flor. Bat.* 59. *Alſine paluſtris Ericæfolia, Polygonoides, articulis crebrioribus, flore albo pulchello. Pluk. Almag. Bot. & Phytogr. Tab.* 7. *fig.* 4. *Polygonum foliis gramineis alterum. Flor. Pruſſ.* 204. *Icon. optima.*

Fleurit en Juillet & Aouſt. Sa fleur a environ 5 lignes de diamêtre, a 5 petales entiers, egaux, blancs, 10 étamines, 5 longues & 5 courtes, piſtile ſurmonté d'un petit corps blanc coupé en etoile a 5 rayons; Elle naiſt autour des marres a l'entrée du bois de Bondy & autour de celles qui ſe trouvent ſur les friches des environs du dit bois. Elle naiſt auſſy a Verſailles a la teſte de la piece des Suiſſe.

⊙ *. ALSINE SAXATILIS ET MULTIFLORA, CAPILLACEO FOLIO. *Inſt.* 243. *Alſine polygonoides herbacea minor, Laricis foliis capillaceis, ex uno pediculo plurimis. Pluk. Phytogr. Tab.* 75. *fig.* 4 *Saxatilis Laricis fol. minor & minori flore. J. R. H.* C'eſt auſſi l'*Alſine Bononienſis non aculeata Bocc. Rar. Pl.* 22. *J. R. H.* 243. Boccone dit l'avoir auſſi trouvée a Chantilli. Il faut voir. *l'H. R. Bloeſ pag.* 126. ſi ce n'eſt pas une des 2 derniers Lychnis. Fleurit tout l'Eſté, & commence des le mois de May.

Sa racine eſt un tendon qui a quelquefois plus d'un pied de long quand cette plante ſe trouve dans des ſables legers. Elle s'etend horiſontalement entre 2 terres. Son colet eſt epais d'une ligne ou 2 au deſſous du quel cette racine ſe partage en pluſieurs bras qui ſe ſubdiviſent encore en d'autres plus petits & qui donnent d'eſpace a autres des cheveux fourchus. Son écorce eſt blanc ſale & n'eſt qu'une peau fort mince qui couvre une corde ligneuſe, blanche & difficile

le a casser, douce quand on commence a la macher. De son colet sortent ordinairement plusieurs tiges vert brun d'une demie ligne, ou 2 tiers de ligne d'epaisseur a leur base, qui apres s'estre coudées poussent beaucoup de branches coupées de noeuds qui ne sont eloignez dans le bas que de 2 ou 3 lignes & quelquefois d'un pouce dans le haut. Chaque noeud est embrassé par la base de 2 feuilles opposées de l'aisselles d'une des quelles sort presque toujours un petit groupe d'autres feuilles, qui est le commencement d'une jeune branche. Chaque feuille dans sa perfection a 3 ou 4 lignes de long, & ne paroist que comme un cheveu vert & roide courbé le plus souvent fort pointu & qui s'elargit a la base qui est membraneuse. Ces tiges & leurs branches se divisent a leur extremité en plusieurs brins qui partent successivement des aisselles des feuilles & soutiennent chacun une fleur blanche de 3 lignes de diamêtre. a 5 petales ovalets longs de 5 quarts de ligne sur 2 tiers dans le fort de leur largeur, disposés en rond & soutenus par un calice a 5 pieces qui se trouvent placées entre les petales. 10 etamines a sommets couleur de chair environnent le pistile conique surmonté de 3 filets blancs, qui devient une capsule de la meme figure ou piramidale qui ne deborde point le calice qui l'environne toujours. Elle s'ouvre de la pointe a la base en 3 parties qui renferment plusieurs semences brunes, tres menues. Le vert des feuilles est d'un vert brun quoique gay. les petales du calice sont bordés de blanc sur les costez. j'ay conté jusqu'a neufs fleurs sur une seule tige. Toute la plante n'a que le goust d'herbe. Elle naist sur les pentes pelées des rochers de Fontainebleau. Voyez planche II *Fig.* 3.

☿ * 7. ALSINE SEGETALIS, GRAMINEIS FOLIIS, UNUM LATUS SPECTANTIBUS. Voyez planche III. *Fig.* 3.

Sa fleur est a 5 petales blancs entiers & obtus sur le bout, les pointes du calice la debordent a 5 etamines a sommets blancs sale. Elle fleurit en May & Juin ses semences sont brunes & tres menues.

☿ * 8. ALSINE SPERGULAE FACIE MINIMA SEMINIBUS MARGINATIS. *J. R. H.* 244. *Alsine spergulæ facie minima. Bot. Monsp.* 14. *Alsine spergula semine foliaceo nigro, circulo membranaceo albo cincto. Moris. H. Bles. Auct* 228. *Vid. Spergula in Cat. Giss. p.* 46. *Dillen. Spergula annua semine foliaceo nigro, circulo membranaceo albo cincto. Mor. Dillen. Cat.* 46. & *Eph. Nat. Cur. Cent.* 5. & 6. *Obs.* 38. *pag.* 275. *Spergula semine limbo foliaceo cincto. Tab.* IV. *Arenaria teretifolia verna, flore albo, semine limbo foliaceo cincto. Flor. Jen.* 101.

Fleurit & graine en May. Elle se trouve sur les rochers autour de Franchard. Elle s'éleve quelquefois autant que l'*Alsine spergula dicta major C. B.*

Son fruit n'a qu'une cavité dans la quelle plusieurs semences noires bordées d'un feuillet blanc sont disposées en maniere de teste.

☿ * 9. ALSINE SPERGULA DICTA, MAJOR. *Pin.* 251. *H. Paris.* 382. *Arenaria arvensis, vulgatior. Flor. Jen.* 100.

Fleurit & graine en Avril & May. Sa fleur est blanche & n'a guere que 2 lignes de diamêtre. 5 petales ovalets. 5 etamines a sommets jaunes. pistile ovale surmonté d'une etoile blanche a 5 rayons fort courts.

H. Par. 382. 10. ALSINE SPERGULAE FACIE MINOR. *Pin.* 251. *Polygonum foliis gramineis, Aspergulæ capitulis. Flor. Pruss.* 203. *Icon. Arenaria campestris, flore purpuro-cæruleo. Flor. Jen.* 101.

Sa fleur a environ 3 lignes de diamêtre. 5 petales ovalets terminées un peu en pointes, posés sur les cantons du calice. 10 Etamines blanches a sommets jaunes. pistile surmonté de 3 filets en triangle. Cette fleur tire sur le gris de lin. Fleurit en May, Juin & Juillet. Sa fleur est a 5 petales entiers. Ses semences sont brunes.

* ALSINE SPERGULAE FACIE MINOR FLORE ALBO.

* 11. ALSINE TENUIFOLIA, PEDICULIS FLORUM LONGISSIMIS.

Cette plante a le port & les feuilles de l'*Alsine minima flore fugaci. J. R. H.* mais elle s'eleve plus haut. les tiges & les pedicules des fleurs sont ordinairement brunes. Sa fleur n'a qu'environ 2 lignes de diamêtre. Elle est a 5 petales blancs, entiers ronds, qui ne debordent point le calice & qui sont opposés a ses cantons. le pistile est un petit bouton tirant sur l'ovale, vert pâle, surmonté de 5 stiles blancs, courts disposez en etoile, & entouré de 10 Etamines blanches ainsy que leurs sommets. Ces etamines n'ont pas une ligne de long. le calice est parsemé de petits poils tres courts. il est decoupé en etoile a 5 parties egales. Cette plante ne s'eleve que depuis 2 jusqu'a 4 pouces, Elle pousse ordinairement plusieurs tiges de sa racine, lesquelles se couchent d'abord sur la terre & sont droites dans le reste de leur longueur. Ses feuilles sont lisses, vertes,

roi-

roides, dures & reſſemblent aſſez bien a celles du Knawel ou de l'*Alſine minima flore fugaci.* Elle commence a fleurir vers la fin de May & continue en Juin & Juillet. Elle ſe trouve dans les friches qui ſont au de la St. Leger entre la foreſt & le Village de St. Lucien le long du chemin. Elle n'a que le gouſt d'herbe. Son fruit s'ouvre ordinairement en 4 & quelquefois 5 lobes de la pointe vers la baſe & contient dans ſa cavité pluſieurs ſemences noiraſtres tres menues.

A 5 *petales echancrés.*

☿. 1. ALSINE MEDIA. *Pin.* 250. *Alſine vulgaris ſive Morſus gallinæ. J. B.* 3. *lib.* 29. 363. *Raji Hiſt.* 2. 1030. *Alſine minor. Dod.* 29. *bonne fig. Hippia minor. Cord. Hiſt.* 159. *Anagallis. Dorſt.* 31 *Alſine. Caſt.* 19. *Morſus gallinæ. Trag. Ic.* 385. *Alſine. Sim. Pauli.* 17. *copié ſur l'Alſine minor recentiorum, ſive Hippia minor. Lob. Ic.* 1. 460. *Alſine Tabern. Icon.* 706 & *Alſine media. Ejuſd. ibid.* 707. *la grande Morgeline. Fuchſ. Gall. cap.* VII. C'eſt a cette eſpece qu'il faut rapporter l'*Alſine genuina. Dioſcorid. Lugd.* 1232. *deſcr.* & non pas a la troiſieme de ce Catalogue, comme a fait *C. Bauhin.* H. Par ☿. & 381.

Sa fleur ne paſſe guere 2 lignes de diamêtre, elle eſt a 5 petales blancs fendus en 2 preſque juſqu'a la baſe. 3 etamines a doubles ſommets pourpre rouge entourent un piſtile ovale. ſurmonté de 3 petits filets blancheatres.

Cette plante fleurit en Mars, Avril, May & preſque toute l'année.

* ALSINE MEDIA, ACUTIORI MINORI FOLIO CRISPO. *Hort. Cath.*

⊙ 2. ALSINE MAXIMA SOLANIFOLIA. *Mentz. pug. T.* 2. *H. Par.* 244. H. Par. 243. & 381.

ALSINE ALTISSIMA NEMORUM. *Pin.* 250. *Alſine aquatica major. Ejuſd.* 251. *Alſine paluſtris. Tabern. Ic.* 713. & *Alſine major. Ejuſd. ibid.* 707. & *Alſine marina. Ejuſd.* 714. *voyez les figures a l'Alſine major. Dod.* 29. *Secundum genus Morſus gallinæ Trag. deſc.* 385. H. Pariſ. 344.

Sa fleur eſt a 5 petales échancrés juſque vers leurs baſes. Elle a environ demi pouce de diamêtre.

Mr. Tournefort dit que ſes feuilles ſont ondées, & crenelées ſur les bords. Pour ondées on luy paſſe mais pour crenelées, non, car je ne croy pas qu'on ait jamais obſervé de crenelures aux feuilles des eſpeces de ce genre; quoy que Mentzelius en ait repreſenté aux feuilles de celle-cy.

3. ALSINE HYPERICI FOLIO. *D. Vaillant J. R. H.* 242. *Alſine longifolia, uliginoſis proveniens locis. J. B.* 3. *lib.* 19. 365. *Alſine aquatica media. C. B. Pin.* 251. *Alſine fontana. Tabern. Ic.* 712.

Il faut renvoyer cette plante aprés ou devant l'*Alſine Plantaginis folio. J. B.*

Fleurit en May & Juin. Sa fleur n'a qu'environ 2 lignes de diamêtre, & eſt a 5 petales blancs, entiers & terminés en pointe. Ils poſent immediatement ſur les ſegments du calice qu'ils couvrent; ainſi leurs cantons ſont vis a vis ceux du calice. 10 Etamines, piſtile ſurmonté de 3 filets diſpoſez en triangle. l'*Alſine fontana. Tabern. Ic.* 712. eſt bien reſſemblante a noſtre plante.

Moriſon, *H. Ox.* 2. 551. dit que ſes petales ſont fendus en 2, mais il ſe trompe. Mr. Ray (*Synopſ.* 209.) ſe trompe pareillement: car il les dit auſſi fendus en 2 juſqu'a la baſe. Et Jean Bauhin dit que la fleur a 10 petales blancs.

4. ALSINE PRATENSIS GRAMINEO FOLIO ANGUSTIORE. *Inſt. R. H.* 243.

⊙ * ALSINE FOLIO GRAMINEO ANGUSTIORE PALUSTRIS. *Dillen. Cat. Giſſ.* 173. *Nov. Pl. ſpec. p.* 69. H. Pariſ. 51. & 381.

Fleurit en May, Juin & Juillet. Sa fleur a 5 a 6 lignes de diamêtre, a 10 Etamines. Il s'en trouve une autour des lacunes, qui ſont entre St. Clair & Rouſſigni & dans les prairies de St. Leger, dont la fleur a juſqu'a 9 a 10 lignes de diamêtre, & c'eſt l'*Alſine quæ Caryophyllus holoſtius arvenſis medius, Raji Synopſ.* 207. *Caryophyllus holoſtius, foliis gramineis. Mentz. Pug. Tab.* 7. elle ſe trouve auſſy entre Gentilly & arcueil dans le pré ou naiſt le *Clymenum Pariſ. flore cæruleo.*

* ALSINE FOLIO GRAMINEO ANGUSTIORE PALUSTRIS, FLORIFERA ET NON FRUCTIFERA.

Fleurit en Juin & Juillet. Sa fleur n'a qu'environ 3 lignes de diamêtre.

5. ALSINE PRATENSIS GRAMINEO FOLIO AMPLIORE. *Inſt.* 243. ⊙ *H. Par.* 51. & 380. *Alſine Caryophylloides, glaber, flore majore. Cat. Hort. Amſtel.* 15. *Euphraſia Gramen. Trag.* 329. *Icon* & *Euphraſia Norica. Ejuſd. deſc.* 327. *Dent de Chien. Fuſch. ch.* XLVIII.

* 6. ALSINE, QUI CARYOPHYLLUS HOLOSTIUS, ARVENSIS, MEDIUS. *Raji Synopſ.* 207.

Au tour de lacunes entre St. Clair & Rouſſigni. & entre gentilly & arcueil dans la prairie.

Fleur blanche d'environ 9 lignes de diamêtre, a 5 petales profondement fendus en 2. calice vert fendu juſqu'a la baſe en 5 parties egales. 10 Etamines blanches a ſommets jaunes. piſtile preſque ſpherique de couleur de paille, ſurmonté de 3 filets blancs, commence a fleurir des la fin d'Avril & continue en May.

☿ * 1. ALSINEFORMIS PALUDOSA TRICARPOS, FLOSCULIS ALBIS INAPERTIS. *Pluk. Phytogr. Tab. 7. fig. 5. Alſine paluſtris Portulacæ aquaticæ ſimilis. Raji Hiſt.* 2. 1035. *Portulaca exigua ſive arvenſis Camerario. J. B.* 3. *lib.* 35. *pag.* 678. *Portulaca arvenſis. C. B. Pin.* 288. *Alſine aquatica ſurrectior. J. B.* 3. 786. *an Alſine paluſtris ſerpilli folio. Ger. emac. Portulaca minima flore albo. H. R. Bleſ.* 296. & *Hiſt. Ox.* 2. 571. *Cameraria aquatica & major. Eph. nat. Cur. Cent.* 5. & 6. *App.* 93. *Cameraria arvenſis & minor. Eph. N. C. Cent.* 5. & 6. *App.* & *Dillen. Cat. Giſſ. p.* 46. *Tab.* VI. & *p.* 114. pour le Caractere. *Cameraria ſive Portulaca arvenſis exigua Camerarii Flor. Jenenſ.* 108. *Alſine paluſtris minor, folio oblongo. C. B. Prodr.* 118. N°. 2. *Pin.* 251. N°. 4. *Dillenius. p.* 114. dit que ſa fleur eſt d'une ſeule piece.

Sa fleur épanouit au ſoleil de midy. elle s'evaſe d'environ une ligne. Elle a 5 petales & autant d'Etamines. Son fruit eſt une capſule preſque ronde mais relevée de 3 coins arrondis. Elle s'ouvre en 3 parties egales avec une elaſticité etonnante. ils renferment chacune une ſemence noire, attachée au centre du fruit, ces 3 ſemences ſont pouſſées par la contraction des parties de cette capſule, aſſez loing de la plante. Elle fleurit en Mars, Avril & May, & naiſt en quantité dans les endroits ou l'eau a croupi l'hiver, autour de Verſailles, ſur l'otie, & a Fontainebleau. Voyes Planch. III. *Fig.* 4.

US. 1. ALTHAEA OFFICINARUM. *Hiſt. Par.* 5. & 383. *Althaea Dioſcoridis & Plinii. C. B. Pin.* 315. *Althaea Brunsf.* 3. 132. *Dorſt.* 5. *Caſt.* 20. *Tragi.* 370. *Guimauve. Fuchſ. Gall. Cap.* V.

Cette plante eſt commune autour du pont proche le Chateau de Geſures. Fleurit en Juin, Juillet & Aouſt. Sa fleur eſt blanche mais tant ſoit peu lavée de carné. Elle eſt longue de 7 a 8 lignes decoupée en 5. & quelquefois en 6 parties egales écaris & tant ſoit peu échancrez en coeur. Elle a un double calice. Se trouve auſſy en allant d'Aunay a Livry au deſſus d'un Moulin. Se trouve encore autour ou Moulin de Berni.

H. Par. 52. & 384. ☿ * 1. ALYSSON INCANUM, LUTEUM, SERPILLI FOLIO, ANNUUM. *Alyſſon incanum, luteum, Serpilli folio, majus & minus. J. R. H.* 217. *Thlaſpi minus quibuſdam, aliis Alyſſum minus. J. B.* 2. *lib.* XXII. 928. *an Thlaſpi Alyſſon incanum luteum, lunato utriculo? Barr. Icon.* 908. *fig.* 2. Les deux figures qui ſont rapportées aprés ce nom dans les obſervations de Barrelier, n'ont pas grand raport a noſtre plante. *Alyſſum minus Dalechampii. Lugd.* 2. 1142. *Edit. Gall.* 2. 43. aſſez bonne deſcription & deteſtable figure. *Thlaſpi Alyſſon dictum campeſtre minus. C. B. Pin.* 107. *La quatrieme eſpece de Thlaſpi de Dod. en francois. pag.* 437. Cet autheur la dit a fleur blanche, mais il eſt certain qu'elle la fait jaune & qu'elle ne devient blanche qu'en ſe paſſant.

Eſt commun entre le Pont de St. Maur & Champigni, au bois de Boulogne. Sa ſemence eſt rouſſe. *Alyſſum Matth.* 1310. Le filet qui termine la capſule eſt repreſenté trop long dans la figure de *Matthiole. Alyſſum. Lugd.* 1143. *Alyſſum minus Dalechampii. Lugd.* 1143. *Thlaſpi minus clypeatum* II. *Tabern. Ic.* 466. *Alyſſum Græcum Polygoni folio. Ejuſd.* 459. *Alyſſum minimum. Cluſ. Hiſt.* CXXXIII. *bonne fig. Alyſſum. Cam Epit.* 558. *fig.* 1. *Aliſſo. Caſt.* 16.

De toute les figures citées, celle de la Paronychia II. *Tabern. Icon.* 804. *que C. B.* rapporte mal a propos a ſon *Myagrum ſylveſtre. Pin.* 109. repreſente mieux la plante en queſtion, que toutes les autres figures.

Fleurit en Avril & May. Ses petales ſont jaunes & un peu échancrés en coeur.

⊙ 2. ALYSSON PERENNE MONTANUM INCANUM. *Inſt.* 217. *H. Par.* 383. *Thlaſpi montanum luteum. J. B.* 2. 928. *Alyſſon Anguillaræ Ejuſdem J. B.* 2. *lib.* 22. 934. *C'eſt auſſy le Chamaepitys incana exiguo folio.* I. *Pin.* 249. *Ajuga ſive Chamaepitys altera. Math.* 941. *Ital.* 992. Il faut raporter ici le *Thlaſpi montanum incanum, luteum, ſerpilli folio majus & minus. B. Pin.* 107. *n°.* 12. & 13. *Thlaſpi montanum incanum, luteum. Prodr.* 49. *Icon. Thlaſpi ſupinum luteum. Lob. Icon.* 220. *Jonthlaſpi luteo flore incanum diſcoides montanum umbellatum. Col. part.* I. 281. *Eſt Thlaſpi Thymi folio, utriculo ſubrotundo, mucronato, Hiſpanicum. Barr. Icon.* 807. & *Bocc. Muſ.* 2. 75. *Tab.* 62. il ne faut par confondre cette plante comme elle

l'eſt

l'eſt dans les. *obſerv. de Barr. n°.* 389. avec ſon *Thlaſpi Thymi folio, rotundo utriculo, flore albo. Icon.* 907. *fig.* 2.

Il faut raporter icy le *Polium Alpinum flore luteo Eyſtett. & non pas au premier. Alyſſon de ce Catalogue comme a fait. C. Bauh. dans ſon Pinax.* 107. *Thlaſpi Thymi folio, utriculo ſubrotundo. Bocc. Muſ.* 2. 75. *Tab.* 62. *Alyſſum. Cam. Epit.* 558. *fig.* 2.

Sa fleur eſt a 4 petales jaunes un peu échancrés ſur le bout. Elle a environ 4 lignes de diamêtre. Fleurit tout l'Eſté & preſque toute l'automne. Elle commence des le mois de May.

Son fruit eſt rond, & large d'environ 2 lignes avec une petite échancrure, ſur le haut de la quelle part une pointe longue d'une ligne. Ce fruit eſt a 2 panneaux relevez en boſſette dans leur milieu & appliquez ſur les bords d'un chaſſis membraneux, ils cachent chacun une ſemence rouſſe ſous leur boſſe.

3. ALYSSON VULGARE POLYGONI FOLIO, CAULE NUDO. *Inſt.* 217. *Burſa paſtoris minor loculo oblongo, foliis integris.* II. *C. B. Pin.* 108. *Draba vulgaris caule nudo, Polygoni folio hirſuto. Dillen. Cat. Giſſ. p.* 40. *voyez les figures a l'Alſine minima Tabern. Ic.* 708. *Piloſella ſiliquata, minima. Thal.* 84. *Ic. Tab.* VII. *fig. E. Brunſf.* 2. 38. les fleurs ſont repreſentées trop grandes dans cette figure & les fruits trop gros. Les figures ſuivantes en repreſentent les feuilles trop obtuſes. *Paronichia Alſine folia. Lob. Obſ.* 249. *Lugd.* 1214. H. Par. 51.

La fleur eſt a 4 petales blancs fendus en 2 juſqu'a la baſe, les etamines ſont a ſommets jaunes. le calice eſt un peu evaſe. Cette fleur n'a guere plus d'une ligne de diamêtre, ſon fruit eſt aplati. Cette plante commence a fleurir des le mois de Fevrier & continue en Mars & Avril. Ses ſemences meuriſſent dans ces 2 dernier mois, & la plante perit en même temps. Elle eſt tres commune dans les lieux incultes & ſablonneux. ainſi que la varieté ſuivante.

* ALYSSON VULGARE FOLIIS INCISIS. *Burſa paſtoris minor, loculo oblongo, foliis laciniatis.* II. *C. B. Pin.* 108. *Burſa paſtoria minima, oblongis ſiliquis, verna, loculo oblongo. J. B.* 2. *lib.* 22. *p.* 937. *Thlaſpios minima ſpecies. Thal.* 122. *Myoſotis parva. Dalechampii Lugd.* 1318.

Les feuilles ont quelquefois 2 ou 3 dentelures de chaque coté. Il s'en trouve des pieds qui donnent des feuilles entieres & des feuilles inciſées.

* 4. ALYSSON, MYAGRUM SYLVESTRE. *B. Pin.* 109. *Pſeudomyagrum.* I. *Cam. Epit.* 902. *Myagrum Turcicum. J. B.* 2. *lib.* 21. 893. *Myagrum minoribus capitulis ſeu ſylveſtre. Moriſ. Hiſt.* 2. 315. bon.

Il ne faut pas confondre cette plante comme ont fait quelques uns avec le *Myagrum ſativum. C. B. Pin.* 109. qui fait ſes teſtes & ſemences plus groſſes. Cette plante eſt aſſez commune dans les champs autour de Gentilli.

☿ I. AMMI MAJUS. *C. B. Pin.* 159. *Ammi vulgare majus latioribus foliis, ſemine minus odorato. J. B.* 3. *lib.* XXVII. 27. *Ammi. Cord. Hiſt.* 127. *Ammi. Tragi.* 874. *Icon. Ammi. de Fuſch. ch.* XXI. Hiſt. Par. 315. & 386.

Fleurit en Juin & Juillet. Il ſe trouve autour de Charenton & dans les Vignes de Boulogne du coſté de St. Clou.

AMMI MAJUS FOLIIS PLURIMUM INCISIS ET NONNIHIL CRISPIS. *Pin.* 159.

Cette varieté ſe trouve en quantité en allant de Charenton a St. Maur.

2. AMMI PERENNE. *Mor. Umb.* 22. *Ammi ſylveſtre. Broſſ.* 30. *Eryngium arvenſe, foliis ſerræ ſimilibus. C. B. Pin.* 386. *Crithmum quartum Matthioli umbelliferum. J. B.* 3. *lib.* 27. 195. *Falcaria Rivini Icon.* 3. *Crithmo terreſtre. Caſt.* 142. *Ammi perenne, repens, foliis longioribus ſerratis* I. *Hiſt. Ox.* 3. 294. H. Par. 245. & 386.

Fleurit en Juin & Juillet. Ses fleurs ſont blanches, a 5 petales égaux & échancrés en coeur.

○ I. ANACAMPSEROS PURPUREA. *J. B.* 3. *lib.* XXXV. *p.* 682. *Telephium purpureum majus. C. B. Pin.* 287. *Telephium floribus purpureis. Lob. Icon. Telephium purpureum. Tabern. Ic.* 845. *Scrophularia ſeu Portulaca major. Trag.* 373. *Le Scrophularia media. Brunſf. Tom.* I. 214. *que C. B.* rapporte a ſon *Telephium vulgare* reſſemble aſſez bien a noſtre plante. Orpin. H. Par. 386.

Il ſe trouve dans les bois de St. Prix. La deſcription qui ſuit, eſt faite d'apres l'Anacampſeros qui ſe trouve autour de Fontainebleau. La fleur epanouit en Aouſt, elle peut avoir 3 lignes de diamêtre, ſa couleur eſt d'un aſſez beau pourpre, 5 petales terminés en arcade gotique, la compoſent avec 5 etamines a ſommets jaunes. Le calice eſt a 5 pointes, il pouſſe du fond un piſtile a 5 gaines. La tige eſt ſouvent lavée de pourpre rouge auſſy bien que les feuilles qui ont environ 3 pouces en longueur ſur ¼ de large. Elles ſont armées de chaque coſté de 10 a 12 dents.

H. Par. 245. Mouron. ♀ 1. ANAGALLIS PHOENICEO FLORE. *Pin.* 252. il faudroit dire *puniceo flore*, Ponceau ou de Grenade. *Anagallis mas. Brunsf. T.* 1. 238. *Anagallide maschio. Cast.* 24. *Mouron masle. Fuchs. Gall. Cap.* VI.

Il fleurit tout l'Esté. Ses semences sont brunes.

ANAGALLIS PHOENICEO FLORE FOLIIS TERNIS.

Fleurit en May, Juin & Juillet. Il donne une fleur dans chaque aisselle des feuilles comme font toutes les especes de ce genre.

* ANAGALLIS PHOENICEO FLORE FOLIIS QUATERNIS. *Anagallis phoenicea, mas, foliis amplioribus ex adverso quaternis. Pluk. Almag. Bot.* 29.

* ANAGALLIS FLORE PLENO PHOENICEO.

H. Par. 245. 2. ANAGALLIS COERULEO FLORE. *Pin.* 252. *Anagallis faemina. Brunsf. Tom.* 1. 238. *Anagallide femina. Cast.* 24. *Mouron femelle. Fuchs. Gall. cap.* VI.

Fleurit en May, Juin &c.

* 3. ANAGALLIS PALUDOSA, MINIMA, FOLIIS ROTUNDIS ALTERNATIS. Le 2 Septembre 1714. J'ay enfin observé sa fleur elle est couleur d'eau d'une seule piece. C'est un petit tuyau evasé par le haut & découpé en 4 quartiers égaux, & tres pointus, couleur d'eau & par consequent transparents & tres minces. 4 etamines tres courtes bouchent de leurs sommets jaunastre la bouche du tuyau. Cette fleur n'a guere qu'une ligne de diamêtre ces 4 quartiers sont disposez en croix. *Centrunculus. Eph. Nat. Cur. Cent.* 5 & 6. *App.* & *Dillen. Cat.* 161. & *App.* 111. *Nov. Gen. Plant. Alsine palustris minima, flosculis albis, fructu Coriandri exiguo. Mentz. Pug. Tab.* 7. Ce n'est point une *Anagallis. Anagallis spuria, sive minima, arvensis, tetrapetaloides. Flor. Jenens.* 20. Voyez sa description *dans les Memoires de Mr. Charles in* 4°. *pag.* 4.

Mais il n'y est pas fait mention du calice, qui est découpé jusque vers sa base en 4 parties egales & vertes dans les quelles est enchassé le fruit, qui est spherique, mais terminé par une petite pointe où adhere fortement la fleur fletrie. Ce fruit s'ouvre en travers en 2 hemispheres & renferme 7 a 8 semences brunes, attachées a un placenta. Fleurit vers la mi Juin, en Juillet & Aoust. Il est commune a l'entrée du bois de Bondy autour des marres, & autour de celles qui sont dans le friche ou patis au dessus de la garenne de Seve.

1. ANEMONOIDES NEMOROSA, LUTEA. *Ranunculus nemorosus luteus.* 1. *C. B. Pin.* 178. *Tabern. Icon.* 44. *Anemone-Ranunculus flore luteo. Dillen. Cat. Giss. p.* 39. *La quatrieme sorte de Grenoüillette, qui est jaune. Fusch. ch.* LVII.

Elle commence a fleurir des la fin de Mars & continue en Avril. Sa fleur, s'evase environ de 8 ou 9 lignes. Elle n'a point de calice, & a 5 ou 6 petales arrondis. Des etamines jaunes & sans nombre, entourent un pistile composé de plusieurs petites capsules, qui contiennent chacune une semence. tige simple garnie de 3 feuilles opposées.

2. ANEMONOIDES NEMOROSA, ALBA, VERNA. *Anemonoides flore majore. Dillen. Cat. Giss. p.* 39. *Ranunculus nemorosus albus. Tabern. Icon.* 45. *La quatrieme sorte de Grenoüillette, qui est blanche. Fusch. ch.* LVII.

Elle fleurit des la fin de Mars & au commencement d'Avril. Sa fleur s'evase d'environ neuf lignes & est presque toujours de 6 petales oblongues tirant sur l'ovale, & disposés a double rang, etamines sans nombre, point du calice, Etamines sans nombre a doubles sommets jaunes. tige simple qui ne soutient qu'une fleur, & garnie de 3 feuilles opposées en treffle.

3. ANEMONOIDES NEMOROSA, PURPUREA, VERNA. *Ranunculus nemorosus purpureus. Tabern. Icon.* 45.

4. ANEMONOIDES NEMOROSA, EX RUBRO PURPUREA. *Ranunculus nemorosus ex rubro-purpureus. Tabern. Icon.* 46.

* 5. ANEMONOIDES NEMOROSA, TRIFOLIA. *Ranunculus nemorosus, trifolius. H. L. Bat.*

Mr. Danty d'Isnard a trouvé cette plante dans les bois de Chantilly. Elle fleurit en Avril & May. fleur sans calice a double rang de petales, 3 au rang externe & 3 & quelquefois 4 au rang interne. etamines sans nombre.

Hist. Par. 387. ⊙ 1. ANDROSAEMUM MAXIMUM FRUTESCENS. *C. B. Pin.* 280. *Androsæmum. Pass. part. alt. Tab.* N°. 4. *Siciliana. Eyst. Tab.* 247. belle figure. *Androsæmum. Dod. Gall.* 51.

Calice decoupé jusqu'a sa base en 5 lobes égaux. fruit partagé en 3 loges par autant de cloisons qui s'unissent au placenta. C'est une baye noire, ovale, longue de 3 ou 4 lignes, semences brunes, longuettes & menues. Il fleurit en Juin & Juillet. Sa fleur est a 5 petales jaunes, & a environ demi pouce de diamêtre.

1. An-

1. Angelica pratensis, Apii folio. *Inst.* 313. *Saxifraga Anglica facie Seseli pratensis. Ger. emac.* 1047. *Raji Hist.* 1. 453. *Lob. Ic.* 784. *Seseli pratense. Riv. Ic.* 3. *Seseli pratense, Silaus forte Plinio. C. B. Pin.* 162. *Seseli pratense nostras. Park.* 904. *Saxifraga Anglorum foliis Foeniculi latioribus, radice nigra, flore candido, semine Foeniculi similis Silao. J. B.* 3. *l.* xxvii. 171. *Item Seseli pratense Monspeliensium. Park.* 904. *Silaum quibusdam flore luteolo. J. B.* 3. *lib.* xxvii. 170. H. Par. 388.

Fleur blanc sale tirant sur le jaunastre, a 5 petales presque egaux & entiers 5 etamines. Les petales font le crochet par le bout, ce qui les fait paroistre échancrées. Fleurit en Juin & Juillet par raport a sa graine, qui est profondement canelée. La tige est pleine & ne donne point de laict.

2. Angelica Sylvestris minor, sive erratica. *C. B. Pin.* 155. *aquatica repens seu podagraria, aut Archangelica. Broff.* 32. *Podagraria. Riv. Ic.* 3. *Cast.* 351. *Pycnocomos. Brunsf.* 3. 165. *Vitium Angelicæ. Trag. desc.* 422. Hist. Par. 387.

* 3. Angelica pratensis, Apii folio, altera. *J. R. H.* 313. *a Helincourt.*

Il faut faire entrer dans le Caractere de l'Angelique, la dentelure des feuilles pour distinguer ce genre du Ligusticum, dont les feuilles sont entieres.

1. Anonis spinosa, flore purpureo. *C. B. Pin.* 389. *H. Par.* 53. & 388. *Anonis. Riv. Ic.* 2. *Anonide. Cast.* 32. *Resta Bovis. Trag.* 869. *Ic. Arreste beuf, ou Bugrande. Arreste beuf, de Fusch. ch.* xviii. *Arreste beuf.* US.

Fleurit, des la fin de Juin & continue en Juillet, Aoust & Septembre. Quelquefois il se trouve absolument denué d'Epines, comme je l'ay veu dans le parc de S. Maur en 1713.

⊙ * Anonis Spinosa flore pallide purpureo.

⊙ * Anonis Spinosa flore albo. *C. B. Pin.* 389. *Anonis seu Aresta Bovis vulgaris spinosa, alba. J. B.*

⊙ * 2. Anonis Spinosa, fruticosa, erecta, flore purpureo. ⊙

Cette plante est fort commune le long de la marne, on commence a la trouver en deça de Neuilly le long de la chaussée. on la distingue aisement de l'arrête beuf ordinaire en ce qu'elle est toujours droite, que les tiges en sont beaucoup plus epaisses & plus roides, plus chargées de feuilles & de fleurs, que ses Epines en sont plus longues & plus fortes. Les fleurs d'un rouge plus vif ordinairement & d'un plus grand volume. Cette plante est assez bien representée par la figure de l'*Anonis spinosa. Eyst. Tab.* 263.

* Anonis Spinosa, fructicosa, erecta flore pallido.

Il semble que cette seconde espece est celle que les Autheurs prennent pour l'*Anonis spinosa, flore purpureo. C. B.*

⊙ 3. Anonis viscosa, spinis carens, lutea, major. *C. B. Pin.* 389. *Natrix Plinii. Herbariorum. Adv. Lob. Anonide gialla. Cast.* 33. *Ononis luteo flore. Eyst. Tab.* 263. H. Parif. 54. & 388.

Fleurit vers la fin de Juin en Juillet & Aoust. Ses siliques pendent embas, elles ont 7 a 8 lignes de long. Se trouve dans le parc de Vincenne vis a vis le Chateau & tout proche.

⊙ * Anonis non Spinosa, flore luteo variegato. *Pin.* 389. *Natrix. Riv. Ic.* 2. *Ononis flore luteo variegato, non spinosa. Eyst. Tab.* 262.

Cette plante est commune entre la jalousie du parc de Chaville & l'avenue qui va a la porte du dit parc & sur la butte de Seve.

⊙ 4. Anonis flore luteo parvo. *H. R. Par. H. Par.* 54. & 388. *Anonis spinosa lutea minor. C. B. Pin. Anonis floribus exiguis luteis. Joncq. Hort. Anonis minor. flore luteo. Broff. Anonis. Ononis lutea sylvestris minima. Col.* 1. 304. *fig.* 301.

Il ne le dit point epineux ainsy C. Bauhin n'a pas eu raison de le nommer *Anonis spinosa*. Fleurit en Juin & Juillet.

Il faut nommer les *Anonis* N°. 3 & les *, & 4, de ce Catalogue, Natrix. ils differeront des autres par la languette ou feuille qui termine comme un argot le pedicule, au quel celuy de la fleur est articulé. Ce qui se rencontre dans presque toutes les especes a fleurs jaunes, les quelles portent leurs fleurs ordinairement alternées en Epi, dont chacune sort de l'aisselle d'une feuille.

Anthyllis *vid. Alchimilla.* H. Parif.

♀ 1. Antirrhinum arvense majus. *C. B. Pin.* 212. *Antirrhinum sylvestre. Broff.* 33. *Antirrhinum arvense. Riv. Icon.* 1. *Antirrhinum sylvestre. Eyst. Tab.* 157. *Musle de Veau.* 246. & 388.

Fleurit en Juin & Juillet sa fleur est purpurine. Elle a environ demi pouce de long. Le calice est a 5 feuilles qui debordent de beaucoup la fleur. Chaque fleur naist de l'aisselle d'une longue feuille.

* Antirrhinum arvense majus flore albo. *H. R. Par.*

* ANTIRRHINUM VULGARE. *J. B. 3. lib.* XXX. *pag.* 462. *majus alterum, folio longiore. C. B. P.* 211. *Antirrhinum. Dod. Pempt.* 182.

Sur plusieurs murailles des Jardins & a l'Aqueduc d'Arcueil. fleurit en Juin & Juillet.

ANTONIANA VULGARIS LATIFOLIA. *vid. Chamaenerion. N.* 5.

H. Parif. 246. & 389. ☿ 1. APARINE VULGARIS. *C. B. Pin.* 334. *Aparine. Cast.* 35. *Trag.* 494. *Icon. Asperella odorata. Cast.* 53. *quoad fig. Philanthropon. Diosc. & Plinii & Lappago etiam Plinii.* Selon Morisson. *Grateron. de Fusch. chap.* XIIII.

Fleurit en May & Juin. Sa fleur est blanche & decoupée ordinairement en 4 quartiers. Voyez planche IV. *F.* 4. *L. b.*

☿ * 2. APARINE VULGARIS, SEMINE MINORI. *Inst.* 114. *Aparine. Camer. Epit.* 557. Voyez planche IV. *F.* 4. *L. a.*

Fleurit en May, Juin & Juillet. Sa fleur est blanche a 4 parties egales, son fruit est herissé de petits poils blancheâtres. Elle differe de la precedente en ce, qu'elle est beaucoup plus petite dans toutes ses parties & que ses feuilles naissent ordinairement au nombre de 8 a chaque noeud, au lieu que l'autre n'en donne que 6 ou 7. Elle est commune dans les grains autour de Charenton, de St. Maur, de Vaugirard &c.

☿ * 3. APARINE SEMINE LAEVI. *H. R. Par. Aparine foliis brevioribus & semine laeviore.* 3. *H. Ox.* 3. 332. *Aparine semine laevi. Park. Aparine vulgaris, seminibus glabris. Flor. Jen.*

Sa fleur est blanche divisée en 4 parties egales & n'a qu'environ une ligne de diamêtre. Sa racine est une fibre rougeastre, qui pique a fonds, epaisse a son colet d'environ demie ligne, & qui se divise quelquefois en d'autres fibres chevelues. Sa tige est quarrée & entourée de feuilles qui naissent d'espace en espace & par rayons, au nombre de 8 terminées chacune d'une arreste longue de demie ligne, toute la plante est fort rude & s'attache fortement aux habits. son vert est un peu pasle. Elle n'a ordinairement que 8 ou 10 pouces de haut, fleurit en May & Juin & graine en meme temps. son fruit n'est que chagriné, c'est principalement par la qu'elle differe de l'*Aparine semine Coriandri saccharati. Park.* & par la superficie de ses feuilles qui sont presque lisses, au lieu, que les feuilles de celle de Parkinson sont herissées ou chargées de pointes. Cette plante est tres commune dans les grains autour de Vaugirard, d'Issy de Charenton, de St. Maur, ou elle fleurit en May, Juin & Juillet. Voyez planche IV. *F.* 3. & *L. a.*

⊙ 4. APARINE PALUSTRIS, MINOR, PARISIENSIS, FLORE ALBO. *Inst.* 114. *Aparine aspera, pratensis, minor. Flor. Quasimodog.* 24.

Fleurit en Juin, Juillet & Aoust.

H. Par. 246. & 390. ☿ * 5. APARINE MINIMA. *Bot. Monsp. App.* 291. & *Raji Synopf.* 118. *Gallium Parisiense, tenuifolium flore atropurpureo. J. R. H. app.* 664. *Aparine minima ramosior* 4. *H. Ox.* 3. 332. *An Aparine purpureis floribus. C. B. Pin.* 334?

Sa fleur est d'un purpurin sale & verdastre & n'a que demie ligne de diamêtre. Ses fruits sont plus menus qu'un grain de Moutarde; ils sont lisses, mais sa tige & ses feuilles qui naissent ordinairement au nombre de 6 a chaque etages, sont un peu rudes. La plante est fort branchue. Sa racine est ligneuse & rougeâtre. Ses feuilles n'ont que 2 ou 3 lignes de long sur demie ligne ou $\frac{2}{3}$ de ligne de large. Sa fleur est d'un pourpre verdastre. Ses feuilles sont au nombre de 6 a 7 a chaque noeud. Cette plante est fort commune dans la pleine de Seve, de Vaugirard & dans les terres sablonneuses d'autour de Paris. Elle fleurit en Juin & Juillet. Ses semences sont brunes & n'ont qu'un quart de ligne de diamêtre.

⊙ 6. APARINE LATIFOLIA HUMILIOR, MONTANA. *Inst. R. H.* 114. *Caprifolium. Brunsf. Tom.* 2. 15. *Dorst.* 63. *Hepatica. Ejusdem* 145. *Matrisylva. Trag.* 496. *Ic. Asperula flore albo odorata. Schwenkf.* 24.

H. Parif. 389. C'est la large feuille. Elle est commune entre le Chateau de la Chasse & St. Radegonde, dans la forest de Montmorency. Elle fleurit en Avril & May. Son fruit est herissé de poils qui se terminent en crochet. Les feuilles sont ordinairement au nombre de huit a chaque verticille. Fleurit vers la fin d'Avril & en May. Sa fleur est d'un blanc de laict ou de nege, elle a 2 lignes de diamêtre & est fendue en 4 quartiers disposez en croix.

Asperulae species.

H. Par. 389. ☿ 7. APARINE SUPINA PUMILA, FLORE CAERULEO. *Inst.* 114. *Rubia parva, flore caeruleo se spargens. J. B.* 3. *lib.* 36. *p.* 719. *Rubeola arvensis, repens caerulea. C. B. Pin.* 334. *Prodr.* 145. *N°.* 5.

Fleu-

Fleurit en Avril, May & Juin &c. Sa fleur n'a qu'environ une ligne & demie de diamêtre & est divisée en 4 quartiers. Elle est gris de lin plûstot que bleue. Cette plante a cela de particulier q'uelle porte ses fleurs ramassées en teste dans une espece de calice commun formé par plusieurs feuilles vertes qui sont comme une étoile. Ce calice renferme ordinairement 7 a 8 fleurs qui laissent aprés elles des semences surmontées chacune de 3 ou 4 pointes.

8. Aparine segetalis, erecta flore caeruleo. *Gallium arvense flore caeruleo. Inst.* 115. *Asperula caerulea, arvensis. C.B.Pin.* 334. *Asperula hexaphyllos purpurea. Ejusd. Ibid.*

Aparine segetalis, erecta flore albo. *Rubia alba vel pallida erectior elatiorve. Flor. Bat.* 42.

☿ 1. Aphaca. *Lob. Icon.* 70. *H.Parif.* 175. & 390. *Aphace. Dod.*

Fleurit en May & Juin, ses semences sont noires, & meurissent en Juillet & Aoust.

1. Apium palustre et Apium officinarum. *C.B. Pin.* 154. *Apium aquaticum. Broff.* 33. *Apium agreste. Cord. Hist.* v. 168. ce dernier autheur a fort bien remarqué que le Seleri ne differoit de l'Ache que par la culture. *Apium. Brunsf.* 3. 107. *Apio palustre. Cast.* 37. H.Par.390. US.

Ses fleurs sont blanches, a 5 petales égaux, presque ronds & comme creusés en cuilleron. Ses fleurs n'ont pas une ligne de diamêtre. Les ombelles sont attachées sans pedicules aux noeuds des branches. fleurit en Juillet & Aoust.

1. Aquifolium sive Agrifolium vulgo. *J. B.* 1. *lib.* 114. *Aquifoglio. Cast.* 38. *Aquifolia. Trag. Ic.* 1067. *Agrifolium. Pass. part. alt.* 24. *Houx.* H. Par. 392. US.

Est commun dans la forest de Montmorency.

1. Aquilegia officinarum sylvestris, flore caeruleo. *C. B. Pin.* 144. *Aquilegia flore simplici. J.B. Aquilegia. Dorst.* 30. *flore caeruleo. Sw.* 2. 8. *Chelidonia media. Cast.* 110. *quoad Ic. Aquilina. Ejusd. desc. Aquilegia. Trag.* 136. *Pass. part.* 2. 59. *Aquilina Matth. Lob. Ic.* 761. *Tabern. Aquilegia caerulea. Ger. Et Columbina quibusdam flore caeruleo Swert. Isopyrum. Dioscoridis Col. Phytob.* 1. *Aquilegia. Sim. Paul.* 20. *bonne fig. copiée d'apres l'Aquilina. Lob. Ic.* 761. *Ancolye. de Fusch. ch.* xxxv. H.Par.393. *Ancolies, ou Gands. Nôtre-Dame.* US.

Fleurit en May & Juin. Se trouve au Bois de Bondy, de St. Prix, de Porchefontaine, dans la forest de St. Leger, de Montmorency, de St. Germain.

Aquilegia officinarum sylvestris flore puniceo. *C.B. Pin.* 144.

Sur la butte de Seve. le 13 Juin 1712.

1. Arenaria. *C.B. J.B. vid. Alsine. N.* 4.

1. Aristolochia tenuis officinarum Clematitis recta. *C. B. Pin.* 307. *Aristolochia rotunda. Fusch. Ic.* 90. *Aristolochia multiflora. Riv. Ic.* 1. *Aristolochia longa. vulg. Cam. Aristolochia longa. Dorst.* 4. *Trag.* 178. *Aristolochia longa vulgaris. Eyst. Tab.* 194. *Aristolochie longue, de Fusch. ch.* xxxi. H.Par.175. 316. & 394. US.

Sa fleur est jaunastre & a neuf lignes ou un pouce de longueur.

Armeria. *vid.* Caryophyllus.

* 1. Artemisia officinarum vulgaris major, caule ex viridi albicante. *C. B. Pin.* 137. *Inst.* 460. *Artemisia. Trag.* 343. *flore cerae colore dit Tragus. Artemisia communis. Armoise commune. Dod. Gal.* 12. *ou Armoise blanche. Dod. Gall.* 12. *desc. Artemisia candida Schwenckf.* 22. *Artemisia. Brunsf.* 2. 87. *Artemisia vulgaris. J. B.* 3. *lib.* xxvi. *p.* 184. *Raji Hist.* 1. 372. il dit sa fleur purpurine. ainsi il faut renvoyer ce nom a la suivante. H. Par. 394. US. *Armoise, Herbe St. Jean.*

Les tiges sont pleines, & canelées les feuilles sont vertes en dessus, & blanches en dessous fleurit en Juillet & Aoust. le calice est oblong, les écailles en sont longues & estroites. *Armoise a tige blanche, larges feuilles, & a fleurs jaunes* de *Fusch. chap.* xiii. Ses fleurs sont long; de 2 lignes sur environ ¼ de ligne de diamêtre, plus etroites par le haut du calice que par le milieu, qui est en pance. Les pieds qui portent des tiges vertes font leurs fleurons sulphurez. Ceux qui les font purpurines, ont leurs fleurons purpurins. rien ne separe les semences.

2. Artemisia officinarum vulgaris major, caule et flore purpurascentibus. *C. B. Pin.* 137. *J. R. H.* 460. *vid. Raji Hist.* 3. 233. *n°.* 2. *Armoise a larges feuilles, rouge en sa tige & ses fleurs, de Fusch. chap.* xiii. *Armoise rouge. Dod. Gall.* 12. *desc. Artemisia major. Cord. Hist.* 146. *Artemisia rubra. Tabern. Ic. Schwenckf.* 22. *Tabern.* H.Par.176.

Le calice est de couleur vineuse. Se trouve meslées avec la precedente, dans le parc de petit Bourg.

1. Arum vulgare non maculatum. *C.B.Pin.* 195. *Aron. Cord. Hist.* 103. *a feuilles pointues. Arum. Riv.* 1. *Aron. Trag.* 774. *a feuilles tres pointues. Aron. Brunsf. Tom.* 1. 56. *Dorst.* 12. *Aron, de Fusch. ch.* xxii. H Par 394. US.

On trouve des pieds d'Arum qui ont leurs feuilles telles qu'elles sont representées par la figure de l'Arum. *Tab. Ic.* 746. & d'autres qui les ont beaucoup plus grandes, plus pointues, & dont les oreilles se jettent en dedans ; Il en est de même de l'*Arum maculis nigris.* Il fleurit a la fin d'Avril & en May. le pistile est d'un pourpre livide, plus pale que celuy de l'*Arum maculatum.* se trouve dans le parc de Clagny.

* Arum vulgare non maculatum folio subrotundo. *H. R. Par.*

H. Par. 316. 2 Arum maculatum maculis nigris. *C. B. Pin.* 195. *Arum maculatum. Tab. Ic.* 746. *Arum Lauremb.* 140.

Se trouve dans le parc de Charonne. fleurit en Avril.

* Arum maculatum folio subrotundo. *H. R. Par. Arum vulgare folio subrotundo maculatum, maculis nigris, spicâ violacea. Joncq. Hort.* 16.

H. Par. 394. 3. Arum maculatum maculis candidis *C. B. Pin.* 195.

Je l'ay trouvé a Fescamp.

Roseau. * 1. Arundo vulgaris sive Phragmites. *Dioscoridis & Theophrasti. C. B. Pin.* 17. *Arundo vallatoria. Lob. Adv.* 27. *desc. obs.* 28. *fig. Ger. emac.* 36. *Arundo vallatoria seu vulgaris. Park. fig.* 1209. *Raji Cat. Angl. & Hist.* 1275. *Syn.* 185. *Arundo vulgaris, palustris. J. B.* 2. 485. *Hist. Ox.* 3. *Sect.* 8. *Tab.* 8. *fig.* 1. *Arundo phragmitis. Dod.*

Ses Epicules ressemblent assez a ceux de l'Avoine & sont composez chacun de 3 ou 4 fleurs leur calice est environné de poils soyeux blancs, qui forment comme un pavillon, dans le fond du quel est attaché la capsule de la graine. Mr. Tournefort indique cette plante dans son Hist. des environs de Paris. *pag.* 91. & 459. sous le nom de *Gramen Arundinaceum, spica multiplici, Calamagrostis Dioscoridis. C. B. Pin.* 6.

Hist. Par. 459. & 91. ⊙ 2. Arundo vulgaris sive Calamagrostis. *Dioscor. Gramen dumetorum, paniculâ acerosâ, semine papposo. Raji Hist.* 1287. *Gramen arundinaceum panicula molli spadiceâ majus. C. B. Theatr.* 94. 95. *Agrostogr. Helvet.* 21. *Tab.* V. *Verifié dans l'herbier du Droguier. En françois Lesche. Gramen paniculatum Arundinaceum, panicula densâ, spadiceâ. J. R. H.* 523. *Gramen Arundinaceum, paniculâ molli spadiceâ, majus. C. B. Pin.* 7. & *Theatr.* 95. *Icon.* & 94. *desc. Gramen tomentosum & acerosum. Calamagrostis quorundam & vulgi Gramen plumosum. Lob. Icon.* 6. *Gramen plumosum. Lob. spicâ candidâ & serici modo lucens. J. B.* 2. *lib.* XVIII. *p.* 476. *Arundo sylvatica, elatior, panicula molli candidâ & serici modo lucenti. H. Ox.* 3. 218. *Icon. Sect.* 8. *Tab.* 8. *bonne figure. Calamagrostis sive Gramen tomentosum. Park. Theat. fig.* 1182. *Item Calamagrostis Sylvae S. Joannis. Ejusd. fig.* 1181. *Raji* 1282. *Calamagrostis vel harundinaceum forte Babylonium. Lob. Adv.* 3. *descript. C'est aussi le Gramen Arundinaceum panicula molli spadicea majus.* 3. *C. B. Pin.* 7. & *Gramen Arundinaceum spicâ multiplici Ejusd.*

Ses locustes sont a 2 basles seulement longues d'environ 2 lignes tres etroites & fort pointues. Elles renferment une seule semence fort menue, placée dans le centre d'une aigrette de poils blanc sales longs de prés de 2 lignes qui l'environnent tout autour. Cette semence est tres menue & n'a que demie ligne de long. Ses panicules commencent a paroistre vers la mi Juin. Bois de Verriere.

H. Par. 318. US. 1. Asarum. *Dod.* 358. *Asarum vulgare. Broff.* 35. *Asarum. C. B. Pin.* 197. *Cam. in Math. Germanicè.* 15. *J. B.* 3. 584. *Cord. Hist.* 112. *Brunsf.* 1. 71. *Dorst.* 13. *Trag.* 64. *Asaro. Cast.* 50. *Asarum vulgare rotundifolium.* 1. *H. Ox.* 3. 511. *Asarum. Sim. Paul.* 23. *copiée d'apres l'Asarum baccaris sive Baccatus. Lob. Icon.* 601. *Cabaret. Fuchs. Gall. cap.* III.

Fleurit en Avril.

Hist. Par. 55. US. 1. Asclepias albo flore. *C. B. Pin.* 303. *Hirundinaria. Trag.* 180. *Brunsf.* 2. 39. *Dorst.* 150. *Vincetossico. Cast.* 457. *Vincetoxicon. Fusch. ch.* XLV.

Fleurit en Juillet & Aoust. Ses semences sont tanées & surmontées d'une aigrette de poils blancs & soyeux longs d'environ neuf lignes.

* Asclepias albo flore folio ex albo et viridi variegatis.

H. Par. 395. Sa fleurs ne differe de celle du premier que par sa couleur.

2. Asclepias angustifolia, flore flavescente. *H. R. Par.*

3. Asclepias non scriptum foliis nigris in summo hispidis. *Corn.* 220.

Asperges H. Par 56. & 319. US. 1. Asparagus sativa. *C. B. Pin.* 489. *Asparagus communis. Broff.* 35. *Asparagus. Cord. Hist.* 101. *Brunsf.* 3. 176. *Asparago domestico. Cast.* 52. *Asperge. de Fusch. ch.* XVII.

Dans les prairies de Palaiseau.

Mori-

Morifon (*Hift. Ox.* 2. 3.) affeûre que *l'Afparagus fylveftris tenuiffimo folio. C. B. Pin.* & *l'Afparagus maritimus craffiore folio. Ejufd.* eftant cultivées, fe changent en celle-cy, mais nous fommes tres convaincus du contraire, car fes trois plantes n'ont point du tout changé dans le Jardin Royal depuis un temps immemorial qu'on les y cultive.

☿ 1. Asperugo vulgaris. *Inft.* 135. *Bugloffum fylveftre caulibus procumbentibus. C. B. Pin.* H. Par. 395.
257. *Cynogloffa, forté topiaria Plinio, five Echium Lappulatum quibufdam. J. B.* 3. *lib.* & 56.
defc. p. 590. *Afperugo fpuria. Dod.* 356. *Bugloffum fylveftre cauliculis procumbentibus fructu pedem anferinum referente.* 13. *H. Ox.* 3. 439. *Cynogloffa Topiaria forte Plinii. J. B.* 3. 601. *defc.* & *Icon.* il en donne 2 figures & 2 defcriptions, mais il y a tranfpofition d'une de ces fig. qu'on a placée *pag.* 600. avec la defcription du *Cynogloffa folio viventi* dont la figure eft a la page 590. *Borrago minor fylveftris* &c. *Col.* 1. 181. *fig.* 183.

Fleurit en May. Sa fleur eft bleuë & n'a guere qu'une ligne de diamêtre. Ses femences font brunes, un peu aplaties femblables en quelque façon a un pepin de Poire.

1. Asperula hexaphyllos purpurea. *C. B. P.* 334. *Aparine fupina, pumila, flore caeruleo. J. R. H.* 114.

* 2. Asperula caerulea, arvensis. *C. B. P.* 334. *Gallium arvenfe flore caeruleo. J. R. H.* 115. *vid. Aparine.*

1. Asplenium sive Ceterac. *J. B.* 3. *lib.* xxxvii. *p.* 749. *Scolopendrion five Afplenon. Cord.* H. Par.
Hift. v. 171. *Afpleno. Caft.* 53. *Scolopendria vera. Trag.* 551. *Ic.* 395. US.

* 1. Aster arvensis, caeruleus, acris. *Inft.* 481. ⊙ *Conyza caerulea acris. C. B. Pin.* H. Par.
265. *Conyzoides caerulea. Cord. App. defc.* & *Dentelaria quibufdam. Ejufd. Ic.* 216. *Tin-* 57. & 395.
ctorius flos 2. *Trag. defc.* 154. *Amellus motanus Aequicolorum. Col.* 2. 25. *fig.* 26.

Sa fleur eft gris de lin, elle a environ 4 lignes de diamêtre fur autant de longueur. Son difque a depuis 6 jufqu'a 12 fleurons entremeflez du poil des aigrettes qui couronnent les embrions de graines. Ces fleurons font decoupez en etoile a 5 pointes verdaftres, les fommets qui debordent leurs ouvertures font jaunes. La couronne eft formée par 40 ou 50 demi fleurons gris de lin, qui ne debordent le difque que d'environ ¼ de lignes, ils font fendus fur le bout. Le calice eft écailleux & velu. fleurit en Juillet & Aouft. Les écailles du calice font longues, etroites, velues, un peu relevées en dos d'afne, fes femences font oblongues, flaves & aigrettées de poils.

☿ 2. Aster palustris, parvo flore globoso. *Inft.* 483. *Conyza minor flore globofo.* H. Par.
C. B. Pin. 266. *Sous ce nom de Conyza major flore globofo.* 2. *Pin. eft rapportée la Conyza minor.* 178. & 395.
Matth. 871. *Ital.* 919. *qui eft la Conyza caulibus rubentibus flore luteo nudo. Bot. Monfp. il le faut nommer After paluftris, annuus, luteus, fol. undulatis & crifpis. Sylveftris hirfuta. Cord. Hift.* 160. *Item Pfyllium. Ejufd. Ic.* 154. *C. Bauhin dit major & minor. Moriffon nomme cette derniere Chryfanthemum Conyzoides paluftre minus, flore globofo. H. Ox.* 3. 19. *N°.* 31. il affeûre que fa femence eft fans aigrette, & il y rapporte la *Conyza minor. Matth.* 871. *minima. Ger. Conyzae mediae minor, fpecies flore vix radiato. J. B. Rajus eft du fentiment de Morifon. voyez Conyza minor. Matth.* 6. *Raji Hift.* 1. 262. ou cette plante eft bien decrite, mais mal intitulée *Conyza minor. Matth. Conyza petite. Dod. Gall. defc.* 27. *Conyza. Trag. Ic.* 166. *minor. Ejufd.* 166. il dit que fa fleur n'eft point radiée. Cordus s'eft fervi de la même figure.

Fleurit vers la fin de Juillet & en Aouft. Sa fleur a 5 ou 6 lignes de diamêtre, elle eft d'un jaune pafle, la couronne ne deborde le disque que d'environ demie ligne. Les feuilles de la plante font ondées & frifées. Son calice eft une calotte demifpherique & cotoneufe, fes femences font aigrettée de poils.

⊙ 3. Aster pratensis autumnalis Conyzae folio. *Inft.* 482. *Conyza media.* 5. *Raji* H. Par.
Hift. 1. 262. *Eyft. Tab.* 215. *bonne fig. L'herbe au chat. Fufch. ch.* clxv. *Conyza media. Dod.* 179. & 395.
Gall. 27. *Conyza terza. Caft.* 132.

Fleurit en Juillet & Aouft. Sa fleur a environ un pouce de diamêtre. La couronne deborde le difque de 3 ou 4 lignes & a jufqu'a 80 demi fleurons larges d'environ demie ligne. le calice eft un baffin ou calotte fort applatie ou évafée large de 6 a 7 lignes compofée de feuilles etroites, longues & cotoneufes. Ses femences font grifes a aigrettes de poils.

⊙ 4. Aster palustris, luteus, folio longiori lanuginoso. *Inft.* 483. *Conyza palu-* H. Par.
ftris repens Britannica dicta. 8. *H. Ox.* 3. 113. *Britannica Gefneri* & *Lugdunenfium. Lob. Adv.* 8. & 395.
121. *Conyzis affinis.* 7. *C. B. Pin.* 265.

Fleurit en Juillet & Aouft. Sa fleur a environ un pouce & demi de diamêtre.

an. * 5. Aster palustris luteus hirsuto, salicis folio. *C. B. Pin.* 266. *bon. After luteo flore, aliis Conyzae fpecies. Cam. Epit.* 907. *C. Bauhin le rapporte avec doute a l'Afler luteus radice odora. Pin.* 266. *After tertius Pannonicus Clufii luteus, folio hirfuto falicis. J. B.* 2. *lib.* XXIV. *pag.* 1047. *quoad Icon. After luteo flore* IV. *C. B. Matth.* 819. *An Confolida Saracenica tertia Tragi. Lugd.* 2. 1271. *Confolide Sarrazine* III. *de Tragus* 2. 163. *C. Bauhin la rapporte a fa Conyzae affinis Germanica. Pin.* 266.

Fleurit des la fin de Juin & en Juillet. Sa fleur eft jaune & a environ un pouce & demi de diamêtre. les demi fleurons ont pres d'un pouce de long fur une ligne de large & font au nombre de 30 ou 40. Il fe trouve a Fontainebleau, a St. Germain, a St. Maur, dans les parcs & foreft.

H. Par. 177. & 396. ⊙ 6. Aster montanus luteus, salicis folio glabro. *C. B. Pin.* 266.

Fleurit en Juin & Juillet. Sa fleur a environ 15 lignes, ou un pouce de diamêtre & les demi fleurons font quelquefois jusqu'au nombre de 80. Il eft tres commun dans les prairies entre Montigny & Epify & fur la pente de la foreft en allant de Samoy a Valvin.

H. Par. 178. d. 7. Aster incanus, Verbasci folio, villosus. *Inft.* 482. *Conyza incana. C. B. Pin.* 265. *Conyza Helenitis mellita, incana. Lob. Ic.* 347.

Mr. Tournefort indique cette plante dans fa troifieme Herborifation, *pag.* 178. fans marquer l'endroit; mais il y a apparence, que bien loing de l'y avoir trouvée, il ne l'avoit jamais vêuë, car fi elle fut tombée fous fes yeux il l'auroit rapportée au genre de Jacobée, puisqu'elle en eft une veritable efpece qui paroift même, n'eftre guere differente de celle, qu'il a nommée *Jacobaea, maritima, non laciniata, lanuginofa, latifolia. J. R. H.* 486. qui fe trouve dans la foreft de Montmorency, ou il la marque mal a pres pour la *Jacobaea montana lanuginofa, anguftifolia, non laciniata. C. B. Pin* 131. *Mr. Ray croit que la Conyza Helenitis mellita incana Lob. n'eft qu'une variete de la Conyza Helenitis foliis laciniatis. Lob. Ic. que Mr. Tournefort n'a pas eu plus de raifon de nommer auffy After.*

H. Par. 396. Aubiée. US. 8. Aster omnium maximus, Helenium dictus. *Inft. Helenium. Cam. in Math. Germanice.* 26. *Helenium. Raji Hift.* 1. 273. *Eyft. Tab.* 336. *Enule campane. Fufch. ch.* LXXXIX. *Helenium majus. Cord. Hift.* 142. *Enula. Brunsf.* 3. 99. *Elenion. Trag.* 170. *Helenio. Caft.* 207.

Se trouve dans un petit bois, qui eft au deffus de Cueilly & entre Lefigny & la petite riviere appellée Roüillon. fe trouve auffy en quantite entre Prefle & la Ferme duce. & a Prefle proche Tournant. Elle fleurit vers la fin de Juillet & en Aouft, fa fleur eft, d'un jaune roux, elle a autour de 2 pouces de diamêtre. La couronne deborde le calice d'environ neuf lignes. Ses femences font longues d'environ une ligne & demie fur demi ligne de diamêtre, brun clair, canelées dans leur longeur & furmontées d'aigrettes de poils longs de 3 lignes.

H. Par. 247. & 397. ⊙ 1. Astragalus luteus perennis, procumbens, vulgaris, sive sylvestris. 8. *H. Oxon.* 2. 107. *Aftragalus. Rivin. Ic.* 2. *Faenum-graecum. Trag.* 599. *Ic. Faenum graecum fylveftre.* 1. *Dod.* 547. *Foenum Graecum fylveftre feu Glycyrrhiza fylveft. quibufdam. J. B.* 2. *lib.* XVII. 330.

* 2. Astragalus Monspessulanus. *J. B.* 2. 338. *Raji Hift.* 1. 938. *Aftragalus purpureus perennis Monfpelienf. Hift. Ox.* 2. 107. *Securidaca minor. Adv. Lob.* 401. *quoad defcriptionem. La figure, qu'en donne J. Bauhin, eft copiée fur celle de Polygala. Cam. Epit.* 929. *que C. Bauhin rapporte a fon Aftragalus Alpinus Helveticus. Pin.* 351.

Ses fleurs ont jufqu'a neuf lignes de longeur: leur couleur eft pourpre tirant fur le violet. Se trouve dans les friches en allant de Rouboife a la valée de Vaudion & furtout en allant a la chapelle St. Michel. Elle eftoit bien en fleur le troifieme Juin 1716. Cette plante eft parfaitement bien reprefentée par la figure de l'*Anthyllis claviculata. Lugd* 1. 492. *que C. B. appelle Aftragalus Alpinus magno flore. Pin* 351. mais l'Autheur de l'Hiftoire de Lyon dit fes fleurs jaune. Peut eftre s'eft il trompe dans la couleur. Car fa plante eft affeurement femblable a la noftre dans tout le refte.

Fleurit en Juillet & Aouft, fa fleur eft flave verdâtre & a 5 a 6 lignes de long. la filique eft taillée en corne longue d'environ 1 pouce ou 1 pouce & demi, elle eft en dos d'afne en deffus creufée en goutiere en deffous & partagée en 2 loges rempliees de femences verdâtres de la figure d'un petit rein. Elles font meures en Aouft.

H. Par. ♀ 1. Atractylis lutea. *C. B. Pin.* 379. *Atractylis Theophrafti, & Diofcoridis, fanguineo fucco. Col.* 1. 19. *Icon.* 23.

Sa

Sa semence est couronnée de feuilles.

☿ 1. ATRIPLEX FOLIO HASTATO SEU DELTOIDE. *H. R. Blef. Raji Hist.* 1. 192. *Atriplex sylve-* H. Par.
stris annua, folio deltoide triangulari sinuato & mucronato hastae cuspidi simili. 14. *H. Ox.* 10. & 397. *Arroches.*
2. 607. *Icon. Tab.* 32. *Aen.* 14. *Atriplex sylvestris folio hastato seu deltoide. Raji Hist.* 1. 192. *Atriplicis marinae species Valerando. J. B.* 2. *lib.* XXIII. *p.* 974.

☿ 2. ATRIPLEX ANGUSTO OBLONGO FOLIO. *C. B. Pin.* 119. *Atriplex sylvestris angustifolia* H. Par.
4. *Raji Hist.* 1. 192. 11. & 397.

ATRIPLEX ANGUSTO OBLONGO FOLIO, HUMIFUSA. *Sch. Bot.* 99.

♀ 3. ATRIPLEX ANGUSTISSIMO ET LONGISSIMO FOLIO. *H. L. Bat.* H. Par.

☿ 1. AVENA VULGARIS SIVE ALBA. *C. B. Pin.* 23. *Avena sativa vulgaris alba.* 1. *H. Ox.* 11. & 397. *Avoine.*
3. *Sect.* 8. *Tab* 7. *fig.* 1. *Avena. Trag.* 653. *Ic. Brunsf.* 3. 205. *Dorst.* 21. US.

Elle Epie en Juin.

♀ * 2. AVENA NIGRA. *C. B. Pin.* 23. *Avoyne. Fusch. ch.* LXVII.

Elle ne differe de la premiere que par la couleur de ses semences qui sont noires.

♀ * 3. AVENA SYLVESTRIS PILOSA, ARISTIS RECURVIS. *H. Oxon.* 3. 209. *N°.* 5. *Sect.* 8. *Tab.* 7. *fig.* 5. *Festuca utriculis lanugine flavescentibus. C. B. Pin.* 10. *Aegylops quibusdam aristis recurvis, sive Avena pilosa. J. B.* 2. 433. *Festuca prior. Dod.* 539. *Gramen Avenaceum utriculis lanugine flavescentibus. J. R. H.* 525.

C'est avec la barbe du grain de cette plante qu'on fait l'Hygroscope ou Hygrometre de l'invention d'Emanuel Magnan.

Elle Epie & fleurit en Juin & meurit en Juillet. Elle est tres commune dans les Orges & autres grains. En Francois Haveron.

AVENULA. en Francois AVENETE. il faudra nommer ainsi le *Gramen Avenaceum* dont les basles sont courtes.

H. Par. 247. & 397. ☉ 1. BALLOTE. *Matth.* 825. *Marrubium. Dorst.* 182. *Marrobio vero. Cast.* 263. *Marrubin. Fusch. ch.* LVI. La figure du *Marrubium majus. Trag.* 8. que *C. Bauhin* rapporte a cette plante n'y convient nullement, il est a presumer qu'elle doit plûstot appartenir au *Galeopsis palustris Betonicæ folio flore variegato J. R. H.* qu'elle ne represente pas trop mal, ou au *Galeopsis Alpina Betonicae folio, flore variegato. J. R. H.*

Le Marrube noir fleurit en Juin & Juillet. Sa fleur purpurine & a environ demi pouce de long sur 3 lignes d'ouverture de gueule. Le calice est un cornet de 3 ou 4 lignes de long, chargé de 10 canelures & plissé a 5 pans égaux terminez chacun par une petite pointe en devant.

* 2. BALLOTE FLORE ALBO. *Inst.* 185.

☿ * 1. BALSAMINA LUTEA SIVE NOLI ME TANGERE. *C. B. Pin.* 306.

Mr. Breman l'a remarquée dans la forest de St. Germain, allant a Maisons.

Fleurit en Juillet & Aoust. Se trouve dans un fond de glaciere ruinée derriere le potager du Roy a Versailles.

* 1. BEDEGUAR OFFICINIS PERPERAM. *C. B. Pin.* 483.

H. Par. 397. ☉ 1. BELLADONA. *Clus. Pann.* 508. *majoribus foliis & floribus. J. R. H.* 77. *majoribus foliis, & fructibus. Hist. Paris.* 397. *Solanum melanocerasos. C. B. Pin.* 166. *Solanum maniacum multis, sive Belladonna. J. B.* 3. *lib.* 34. *pag.* 611. *Solanum lethale. Park. Theat.* 346. *Raji Hist.* 1. 679. *Solanum lethale, Belladonna. Clus. Hist.* LXXXVI. *Solanum lethale. Dod. Pempt.* 456. *Ger. emac.* 340. *dormitif. Lugd. Gall.* 2. 576. *Solanum somniferum & lethale. Lob. Icon.* 263. *somniferum Solanum lethale. Obs.* 134. *Solanum furiosum, luridè purpureo flore calathoide, Melanocerasos. Pluk. Almag. Bot.* 352. *Solano congener flore campanulato vulgaris, latioribus foliis.* 4. *Hist. Ox.* 3. 532.

Mr. Tournefort marque cette plante a Chantilly autour de la fontaine de Sylvie. Je l'ay remarquée a Raiz auprés de l'Abbayée de Joyenval dans les Aulnées. Elle commence a fleurir vers la fin de Juin & en Juillet. Sa fleur a environ un pouce de long sur demi pouce de diamêtre, decoupée en 5 pointes sur le devant.

H. Par. 57. *Pâquettes.* US. ☉ 1. BELLIS SYLVESTRIS MINOR. *C. B. Pin.* 261. *Raji Hist.* 1. 349. *Solidago. Brunsf.* 2. 29. *Primula veris. Dorst.* 234. *Trag.* 161. *Ic. & desc. Bellide minore. Cast.* 68. *Petite Consyre. Fusch. ch.* LIII.

La Pasquette fleurit des la fin de Fevrier, & continue en Mars, Avril, May & tout l'Esté.

* BELLIS SYLVESTRIS MINOR PETALIS EX CANDIDO RUBRIS. *C. B. Pin.* 261.

* BELLIS SYLVESTRIS MINOR PETALIS EX ALBO ET RUBRO MIXTIS. *C. B. Pin.* 261. *Bellis sylvest. minor, flore mixto. Eyst.*

* BELLIS SYLVESTRIS MINOR DUPLICI SEMIFLOSCULORUM SERIE IN FLORE.

Trouvée sur le tapis du grand canal de Versailles du costé de Trianon le 23 d'Avril 1707.

* BELLIS SYLVESTRIS MINOR PETALIS INTUS RUBRIS, IN AMBITU ALBIS. *C. B. Pin.* 261.

H. Par. 397. US. 1. BERBERIS DUMETORUM. *C. B. Pin*, 458. *Espine Vinette. Berberis. Dorst.* 48. *Berbero. Cast.* 69. *Oxyacantha officinis Berberis. Trag.* 993. *Ic. Espine vinette. Fusch. Ch.* CCVI.

Se trouve dans le parc de Charonne.

H. Par. 320. & 398. *Betoine.* US. ☉ 1. BETONICA PURPUREA. *C. B. Pin.* 235. *Vetonica. Cord. Hist.* 165. *Betonica. Riv. Ic.* 1. *Betonica. Matth.* 944. *Fuchs.* 351. *Lob. Icon.* 532. *Brunsf.* 1. 88. *Dorst.* 38. *Cast.* 70. *Trag.* 197. *Betoesne. Fusch. ch.* CXXXII.

Bois de Verriere. Fleurit en Juin & Juillet. La Betoine differe du Sideritis par ses verticilles qui sont composez & simples dans le Sideritis.

H. Par. 398. BETONICA ALBA. *C. B. Pin.* 235. *Tab. Ic.* 542. *Brunsf.* 3. 180. *candida. Tragi.* 197. *Vetonica alba. Cord. Hist. desc.* V. 165. *Betonica albo flore. Clus. Hist.* XXXVIII.

Bois de Verriere.

* BETONICA FLORE INCARNATO. *Volck.* 69. *Betonica floribus laetè incarnatis. Flor. Quasimodog.* 25.

Be-

2. BETONICA ARVENSIS, ANNUA, FLORE EX ALBO FLAVESCENTE. *J.R.H.* 203. *Sideritis arvensis, latifolia glabra. C.B. Pin.* 233.

1. BETULA VIRGULIS PENDULIS. *Mentz. Ind.* 47. *Betula. Cast.* 71. *malè. Trag. Ic.* IIII. *Betula. Dod.* 839. *ou Sceptre des Maistres d'Eschole.* H. Par. 58. & 399. US.

Le Bouleau fleurit en Avril. Ses fruits meurissent en Automne. *Bouleou.*

* BETULA VIRGULIS ERECTIS.

☿ 1. BIDENS FOLIO NON DISSECTO. *Caesalp.* 488. *Eupatorium aquaticum folio integro.* 2. *Raji Hist.* 1. 361. *Conyza palustris, foliis serratis. Flor. Pruss.* 54. *cum fig.* Voyez l'extrait que j'ay fait sur ce livre. *Eupatorium cannabinum Chrysanthem. Barr. Ic. Conyza palustris. Eyst.* 211. H. Par. 249. & 399.

Fleurit vers la fin d'Aoust & en Septembre, sa fleur est jaune. Ses semences sont ordinairement surmontées de 4 dents ou pointes. Elles meurissent vers la fin de Septembre & en Octobre.

2. BIDENS FOLIIS TRIPARTITO DIVISIS. *Caesalp.* 488. *caule flavescente. jaune doré fort pasle a Marcoussy. caule atro-purpureo. Conyza palustris foliis tripartito divisis. Flor. Pruss.* 53. *cum fig. Chrysanthemum Cannabinum bidens folio quinquepartito sive vulgare. H. Ox.* 3. 87. *Eupatorium cannabinum faemina.* 1. *Raji Hist.* 1. 360. H. Par. 60.

Fleurit en Aoust & Septembre. Ses fleurons sont jaunes, ses semences, ainsy que celles du premier sont separées entr'elles par des feuilles plates, & sont brunes.

* BIDENS, FOLIIS TRIPARTITO DIVISIS, CAULE PURPURASCENTE.

☿ 1. BLATTARIA LUTEA, FOLIO LONGO LACINIATO. *C.B. Pin.* 240. *Blattaria vulgaris flore luteo. Bross.* 37. *Verbascum leptophyllum. Cord. Hist.* 153. *Blattaria. Trag.* 925. *Ic. Cast.* 74. *Blattaria flore luteo. Eyst. Tab.* 265. *Blattaire. Fusch. ch.* LXVI. H. Par. 179. & 400.

Fleurit en Juin & Juillet. Sa fleur a depuis un pouce jusqu'a un pouce & demi de diamêtre, jaune Citron, glacée d'un peu de purpurin par derriere. Les Etamines & leur velu sont pourpre violet, leurs sommets sont verdastres.

☿ 2. BLATTARIA ALBA. *C.B. Pin.* 241. *Blattaria vulgaris flore albo. Bross.* 37. *Blattaria flore albo. Eyst. Tab.* 265.

Sa fleur est de la grandeur de celle de la jaune, les Etamines & leur velu sont pourpres & leurs sommets jaunes. Fleurit en Juin & Juillet.

☿ 1. BLITUM RUBRUM MINUS. *C.B. Pin.* 118. *Amaranthus sylvestris & vulgaris. Hist. Paris.* 385. *Blitum rubrum minus. J.B.* 2. *lib.* 23. *pag.* 967. *est Blitum obscurè virenti Ocimi medii folio, non spicatum, sed Helxinae veluti Lappulis infestum. H. Cath.* 30. il y rapporte *Blitum album, minus. C.B. Pin. Mor. Hist.* 2. *J.B.* bon. *Blettes* ou *Betes.* US.

Nous n'avons absolument point de bonnes figures, ou pour mieux dire, point du tout de cette plante, car celle de Jean Bauhin a les feuilles trop obtuses, & represente mieux l'espece qui suit, & celle du *Blitum rubrum minus. Cam. Epit.* 235. la qu'elle y conviendroit le mieux par raport aux feuilles, fait un Epi de fleurs qu'on ne voit point a nostre plante. Le *Blitum rubrum supinum. Lob. Ic.* 250. a le même defaut de ces Epis. Mr. Tournefort. *Hist. Paris.* 385. loüe cependant les *susdites figures de J.B. & de Lob.* & veut que celle de *Camerarius* represente mieux l'espece qui suit, mais il n'a pas raison.

Fleurit en Juillet & Aoust. Sa semence est noire & luisante.

2. BLITUM SYLVESTRE SPICATUM. *Inst.* 507. & *Hist. Paris.* 399. *bonne description. Blitum album minus. J.B.* 2. *lib.* 23. *pag.* 967. *Raji Hist.* 1. 200. *nouvelle description. Blitum album minus. C.B. Pin.* 118. Mr. Tournefort raporte icy mal a propos la figure du *Blitum rubrum, minus. Cam. Epit.* 235. la qu'elle a l'Epi prés, convient a l'espece precedente beaucoup mieux qu'a celle-cy, a la quelle il faut rapporter le *Blitum album Cam. Epit.* 236. ses Semences sont noires, luisantes, polies, rondes & un peu aplaties. bon.

Toutes les figures que C. Bauhin y rapporte, doivent estre renvoyées au *Chenopodium Betae folio. J.R.H.* C. Bauhin rapporte mal a propos a cette plante les figures suivantes, qui appartiennent au *Chenopodium Betae folio. J. R. H. Blitum. Dod. Gall.* 374. *Fusch.* 174. *Trag.* 713. *Blitum minus. Dod. Pempt.* 617. *minus album Ger. Emac.* 321. *Blitum minus album sylvestre. Park. Theat.* 753. toutes ces figures appartiennent au *Chenopodium Betae folio. J. R. H.* Elles sont toutes copiées les unes sur les autres.

* BLITUM SYLVESTRE SPICATUM FOLIIS EX ALBO ET VIRIDI VARIEGATIS. *Inst.*

* 1. BOLETUS ESCULENTUS RUGOSUS ALBICANS, QUASI FULIGINE INFESTUS. *Inst.* 561. *Fon-* *Morilles.* US.

go Coralloide. Cast. 178. Le 22 d'Avril je l'ay trouvée dans le parc de St. Maur.

* Boletus esculentus, rugosus, fulvus. *J.R.H.* 561.

* 2. Boletus nigricans, capitulo fastigiato.

* 3. Boletus flavicans, capitulo foliato.

* Boletus nostras flavescens, pediculo crassissimo, pileolo foliato.

4. Boletus phalloides. *J.R.H.* 561. On le trouve en Novembre & Decembre.

US. * Borrago floribus caeruleis. *J.B. Borrago. Pass.* 2. 79. *Bourrache. Fusch. ch.* LI.

H.Par. 60. US. 1. Brunella major, folio non dissecto. *C.B.Pin.* 260. *Brunella. Rivini Ic.* 1. *Prunella vulgaris. Trag. Ic.* 301. a feuilles entieres, pointues & velues. *Prunelle. Fusch. ch.* CCXXXVIII.

Fleurit en Juin & Juillet &c. On en trouve des pieds, dont la fleur a environ six lignes de long, & d'autres ou elle n'a que 4 lignes & est plus menuë.

* Brunella major, folio non dissecto, flore purpurascente. *H.R.Par.*

* Brunella major, folio non dissecto, flore carneo. *H.Oxon.* 3.363.

* Brunella major, folio non dissecto, flore albo. *C.B.Pin.* 260. Sa fleur n'a qu'environ six lignes de long.

Trouvée a l'entrée du bois de Bondy le premier d'Aoust 1708.

H. Par. 179. 2. Brunella caeruleo magno flore. *C.B. Pin.* 261. *Brunella Alpina grandiflora, & elatior, mucronatis integris foliis, flore caeruleo. Pluk. Almag.* 70. *Prunella prima. Clus. Hist.* 2. *fol.* 42. *Brunella flore majore. Riv. Icon.* 1. *Brunella caerulea magno flore. Eyst. Tab.* 317.

Il s'en trouve des pieds dont les feuilles sont entieres, & d'autres dont les feuilles ont quelques dentelures surtout vers leurs base, des pieds glabres, & d'autres fort velus. fleurit en Juillet & Aoust.

* Brunella caeruleo magno flore, foliis integris hirsutissimis. a Fontainebleau.

* Brunella purpureo magno flore. a Fontainebleau.

* Brunella flore magno carneo. *H. Edinb.*

* 3. Brunella laciniata vel auriculata magno flore caeruleo. *J.B.* a Fontainebleau.

* Brunella laciniata vel auriculata flore magno purpureo. *Brunella foliis laciniatis, flore saturatius purpurascente. C.B.Pin.* 261. *Prunella laciniata, flore magno purpureo. J.B.* 3. 429.

* Brunella laciniata vel auriculata flore magno Leucophaeo.

* Brunella laciniata vel auriculata flore albo. *Prunella flore magno albo, folio laciniato. J.B. Brunella foliis laciniatis, floribus albis. C.B.Pin.* 261.

4. Brunella Verbenulae folio, flore caeruleo. Voyez planche V. Fig. I.

Se trouve a Versailles autour de la piece des Suisses. a Porchefontaine autour des Etangs & a Fontainebleau. Fleurit en Juin & Juillet.

* Brunella verbenulae folio flore purpurascente.

* 5. Brunella folio laciniato flore caeruleo. *C.B.Pin.* 261. *Brunella* II. *flore purpureo. Clus. Hist.* XLIII. *Symphytum petraeum Lob. Icon.* 475. *Brunella folio laciniato. Riv. Ic.* 1.

Fleurit en Juin & Juillet &c. Sa fleur a environ six lignes de long.

H.Par. 400. Brunella folio laciniato, flore purpureo. *C.B.Pin.* 261.

* Brunella folio laciniato, flore roseo. *H.R.Par.*

* Brunella folio laciniato, flore cinereo. *C.B.Pin.* 261.

H.Par. 400. Brunella, folio laciniato, flore albo. *H.R.Par. Brunella folio laciniato flore niveo. C.B. Pin.* 261. *Prunella flore albo, parvo, folio laciniato. J.B.* 3. 429. *Prunella* II. *non vulgaris, albo flore. Clusii Hist.* XLIII.

Il ne faut pas rapporter icy, comme a fait Plukenet, la *Brunella Baetica annua, foliis laciniatis. Moriss. Praelud. Bot.* 241. *Melissa Baetica. H. R. Bles.* 132. qui est la *Bugula odorata Lusitanica. Corn.* 46. *Plukenet* y rapporte aussi la *Brunella minor alba, laciniata. C. B. Pin.* 261. *la Prunella flore albo parvo folio laciniato. J. B.* 3. *lib.* 30. 429. *Symphytum petraeum. Lob. observ.* 251. *Et Icon.* 475.

Dans le parc de Vincennes.

☉ 1. Bryonia aspera sive alba baccis rubris. *C. B. Pin.* 297. *Vitis alba sive* H. Par.
Bryonia. J. B. 2. *lib.* XV. *p.* 143. *Cam. Epit.* 987. *Lob. Icon.* 624. *Bryonia alba. Cord. Hist.* 249. & 401. US.
117. *Dodon.* 400. *Ger. emac.* 869. *Vitis alba Fuchs.* 94. *Bryonia. Dorst.* 52. *Trag.* 280. *Vite* Coleuvrée.
bianca. Cast. 461. *Coulevree blanche*, *de Fusch. ch.* XXXII.

Fleurit en May & Juin. Son fruit est une boule couleur de Corail d'environ 3 lignes de diamêtre, qui renferme jusqu'a 6 semences de la figure & couleur de celles de Chenevi. Il meurit en Aoust & Septembre.

* Bryonia aspera sive alba baccis rubris Cucumeris folio. *Bryonia. Tabern. Ic.* 893. *Matth.* 1283. *Lugd.* 1410.

Cette varieté se trouve dans les bois du petit parc de Versailles, dans le parc de Charonne; *Bryonia sive Vitis alba.* autour de St. Prix dans les hayes &c.

☉ 1. Buglossum angustifolium, majus. *C. B. Pin.* 256. *Buglossa longifolia. Cord. Hist.* H. Par.
135. *Brunsf.* 1. 112. *fig. Buglossum. Dorst.* 50. *Buglossa. Cast.* 79. *Buglossum perenne, majus* 250. Buglosse ou
sativum. 1. *Hist. Ox.* 3. 438. *Buglossa Italica. Trag.* 232. *Icon. Buglosse d'Italie. Fusch. ch.* Langue de Beuf.
CXXIX. *Lycopsis. Grande Buglosse cultivée. Dod. Gall.* 5.

Fleurit vers la fin de Juin & en Juillet. Est commune autour de Charenton & de St. Maur. Sa fleur a environ neuf lignes de diamêtre & est d'un bleu turquin, decoupée en 5 parties egales arrondies par le haut.

☿ 2. Buglossum sylvestre minus. *C. B. Pin.* 256. *Buglossum sylvestre asperum minus an-* H. Par. 401. & 62.
nuum, foliis undulatis. 8. *Hist. Ox.* 3. 439. *Buglossum erraticum, asperum Echioides. Adv. Lob. Cynoglossum hirsutum vineale minus, flosculis minimis caeruleis.* 10. *Hist. Ox.* 3. 449. *Buglosse sauvage. Fusch. ch.* CII. *Lycopsis sylvestris. Buglosse sauvage. Dod. Gal.* 6.

Fleurit des la fin de May, en Juin, Juillet &c. Sa fleur est d'une bleu celeste decoupée en 5 parties egales arrondies. Elle a environ 3 lignes de diamêtre. Ses feuilles sont ondées sur les bords. Aime les terres legeres & sablonneuses.

* Buglossum sylvestre minus, flore albo. Plaine de Seve.

☿ 3. Buglossum angustifolium semine echinato. *Inst.* 134. *Lappula Aequicolorum Li-* H. Par.
thospermi foliis tetraspermos, echinis in spicam conoidies. Pluk. Almag. Bot. 206. *Lappula* 401.
rusticorum, Elatine. Tragi. Hist. Lugd. 1240. *Item Cynoglossum pusillum Narbonense Ejusd.* 1262. *Cynoglossum minus, itemque medium. C. B. Pin.* 257. *Cynoglossum minus. J. B.* 3. 600. *Cynoglossum minus sive pusillum. Park. Theatr.* 514. *Item Cynoglossum minus flore caeruleo. Ejusd.* 513. *Cynoglossum minus & medium. C. B. Pin. H. L. Bat.* 216. *Item Buglossum marinum, incanum caeruleo flore. Ejusd. H. L. Bat.* 98. *Cynoglossa minor, montana, serotina altera Plinii. Col. Ecphr.* 1. 180. *Elatine. Trag.* 196. Caspar Bauhin rapporte la plante de Columna a son *Cynoglossum medium. Pin.* & a son *Cynoglossum minus. Pin.* 257. La figure *de l'Heliotropium minus.* III. *Tabern. Ic.* 549. que C. Bauhin rapporte mal a propos a son *Echium Scorpioides arvense minus. Pin.* represente fort bien la plante en question.

Fleurit en May & Juin. Sa fleur est d'un bleu pâle decoupée en 5 parties egales arrondies par le haut. Elle n'a qu'environ une ligne de diamêtre.

☿ 4. Buglossum arvense annuum Lithospermi folio. *Inst.* 134. *flore albo. Echioides* H. Par.
flore albo. Riv. Icon. 1. *Echioides alba, Col.* 185. *Lithospermum annuum. album, tetracarpon* 251. & 401.
semine nigro anguloso. 7. *Hist. Ox.* 3. 447. *Lithospermum arvense radice rubra. C. B. Pin.* 258. *N°.* 7. *Item Echium pumilum album. Ejusd. Pin.* 254. *N°.* 10. *Echioides parva alba amphibia. Col.* 1. 184.

Fleurit en Juin & Juillet. Sa fleur est blanche, de 2 a 3 lignes de diamêtre, a 5 parties egales arrondies.

* Buglossum arvense annuum Lithospermi folio, flore caerueo purpurascente vel flore purpurascente. J'ay trouvé cette varieté le 10 May 1711. dans les Segles entre Vaugirard & Issy. & autour de Gentilli.

☉ 1. Bugula. *Dod.* 135. *Bugula flore violaceo. Broff.* 38. *Bugula. Riv. Icon.* 1. *Bugula syl-* H. Par.
vatica, vulgaris caerulea. 1. *Hist. Ox.* 3. 391. *Consolida media. Brunsf.* 1. 95. *Consolida meza-* 321. & 402.
na. Cast. 134. *Consolida. Bry.* 102. *Prunella. Trag. Icon.* 311. *caerulea prior. Ejusd. desc.* 309. Bugle. US.
Prunella. Dorst. 237. *Consolida media. Fuchs.* 391. *bonne fig. Moyenne Consoulde. Fusch. ch.* CXLVII.

Fleurit en Avril & May.

* BUGULA FLORE CAESIO. bleu pâle de la couleur du Ciel.

Dans les prairies de Porchefontaine en May.

* BUGULA FLORE PURPURASCENTE VEL SUAVERUBENTE.

A Porchefontaine & les prez humides de la garenne de Seve. En May.

* BUGULA FLORE CINEREO VEL ALBO. *Inst.* 209. *Bugula flore albo. Broff.* 38.

* BUGULA NERVIS FOLIORUM LUTEIS. Toutes les nervures des feuilles sont jaunes. Je l'ay remarqué dans les Bosquets de Versailles.

H. Par. 63. & 402. 2. BUGULA SYLVESTRIS VILLOSA, FLORE CAERULEO. *Inst.* 209. *Bugula caerulea Alpina Park. Theatr.* 525. *Pluk. Phytogr. Tab* 18. *fig.* 3. *Consolida media caerulea, Alpina. C. B. Pin.* 260. *J. B.* 3. *lib.* 30. 432. *Item Consolida media Genevensis. Ejusd. ibid. Consolida media pratensis hirsuta. H. R. Par. Pluk. Bugula montana. Riv. Icon.* 1. *Bugula hirsuta Genevensis.* 3. *Hist. Ox.* 3. 391. *Ic. Sect.* 11. *Tab.* 5.

Ne seroit ce point la *Bugula* 3ᵃ. *Cluf. Hist.* XLIII. dont il donne une figure sous le nom de *Bugula carneo flore.* il dit qu'il porte des fleurs bleues, tantôt de cendrées, tantôt de toutes blanches; & enfin d'un rouge clair, ou couleur de Chair. *C. Bauh.* rapporte la plante de *Clusius* a sa *Consolida media pratensis purpurea. C. B. Pin.* 260.

Fleurit des la fin d'Avril & en May. Sa fleur a 6 a 7 lignes de long. Est commune dans les parcs du bois de Boulogne & de Vincennes.

* BUGULA SYLVESTRIS VILLOSA, FLORE DILUTE CAERULEO.

* BUGULA SYLVESTRIS VILLOSA, FLORE LEUCOPHAEO. Gris de perle.

* BUGULA SYLVESTRIS VILLOSA, FLORE INTENSE PURPUREO.

* BUGULA SYLVESTRIS VILLOSA, FLORE SUAVERUBENTE. *Inst.* 209.

BUGULA SYLVESTRIS VILLOSA, CARNEO FLORE. *Cluf. Hist.* XLIII.

* BUGULA SYLVESTRIS VILLOSA, FLORE CINEREO. *Bugula cinereo flore. Cluf. Hist.* XLIII.

H. Par. 402. 3. BUGULA SYLVESTRIS VILLOSA, FLORE ALBO. *Inst.* 209.

H. Par. 403. US. 1. BULBOCASTANUM MAJUS FOLIO APII. *C. B. Pin.* 162. *Bulbocastano. Cast.* 81. Je croy que le *Bulbocastanum minus. C. B. Pin.* est le même.

Fleurit en Juin & Juillet.

H. Par. 180. & 404. 1. BUPLEURUM FOLIO SUBROTUNDO, SIVE VULGATISSIMUM. *C. B. Pin.* 278. *Isophyllon. Cord. Hist.* 108. *Bupleurum. Riv. Ic.* 3. *Perfoliata. Dorst.* 215. *Cast.* 332. *Bupleurum perenne, longis & angustis foliis incurvis.* 1. *Hist. Ox.* 3. 300. *Herba vulneraria. Trag.* 431. *Icon.*

Fleurit en Juillet & Aoust. Sa fleur est jaune, & n'a guere que demie ligne de diamêtre, a 5 petales egaux, ses ombelles sont nuës.

* 2. BUPLEURUM ANGUSTISSIMO FOLIO. *C. B Pin.* 278. *Bupleurum minimum. Col.* 1. 247.

Fleurit en Juillet & Aoust. Se trouve dans la grande avenuë du Chateau de Seaux & au bois de Boulogne dans les contre allées qui vont de la Grurie a Boulogne. Ses semences sont brunes arrondies sur le dos, qui est relevé de 3 costes presques insensibles, leur ventre est tres etroit. Ces semences n'ont pas une ligne de long.

H. Par. 404. 3. BUPLEURUM PERFOLIATUM, ROTUNDIFOLIUM ANNUUM. *Inst.* 310. *Perfoliata. Cord. Hist.* 103. *Riv. Ic.* 3. *Trag.* 482. *Persefeuille. Fusch. Ch.* CCXLIII.

Fleurit en Juillet & Aoust. Est commun dans les grains autour de Bercy, Charenton, St. Maur.

H. Par. addition. *Bourse de Berger.* US. 1. BURSA PASTORIS MAJOR, FOLIO NON SINUATO. *C. B. Pin.* 108. *Bursa pastoris major capsula cordata, foliis non sinuatis.* 1. *Hist. Ox.* 2. 304. *Bursa pastoris. Cast.* 82. *Bourse de Bergers. Fusch. Ch.* CCXXXIII.

Fleurit en Avril & May. On la trouve encore en fleur en Juin & Juillet.

H. Par. 11. & 404. BURSA PASTORIS MAJOR FOLIO SINUATO. *C. B. Pin.* 108. *Bursa pastoris major. Brunsf.* 3. 30. *Bursa Pastoris. Trag. Ic.* 215. *major & vulgatissima.* 5. *Trag. desc.* 214.

BURSA PASTORIS MEDIA. *C. B. Pin.* 108. Est la même que la precedente.

* BURSA PASTORIS ELEGANTI FOLIO, INSTAR CORONOPI REPENTIS. *Cam. Hort.* 32. *Bursa pastoris. Dorst.* 54.

1. BUTOMUS. *Caesalp.* 553. *Hist. Paris.* 181. & 404. *J. R. H.* 271. *Fagasmon. Dorst.* 120. *Guinco florido, Cast.* 198. *Gladiolus palustris. Pass. part.* 2. 84.

Fleurit vers la fin de Juin en Juillet. Ses fleurs ont environ un pouce de diamêtre, & 6 petales, 3 grands & 3 petits disposés alternativement, 9 etamines, point de calice, l'ovaire qui est contenu dans la fleur devient un fruit relevé de 6 côtes, terminé par autant de pointes & creu-

se

ſé de 6 loges. On peut dire ſi l'on veut que la fleur eſt a 3 petales, & le calice a 3 pieces.

2. Butomus flore albo. *Inſt.* 271.

Les petales du premier rang ou du rang exterieur tirent ſur la couleur de roſe paſſe.

Ces deux plantes ſont tres communes dans le chauſſée d'Auteüil a gauche au de la de l'Arcade.

1. Buxus officinarum arborescens. *C. B. Pin.* 471. *Hiſt. Pariſ.* 404. *Buxus. Trag. Ic.* 1069. *Bouys. Fuſch. Ch.* CCXLVIII. *Buis.* US.

Les Buis fleuriſſent en Mars & Avril. Les fleurs & les fruits naiſſent peſle meſle, par paquets dans les aiſſelles des feuilles. Les fleurs paroiſſent eſtre d'une ſeule piece decoupées en 4 quartiers. Elles ont 4 etamines a doubles ſommets. Les jeunes fruits ſont ſurmontez de 3 ſommets un ſur chaque pointe. Les feuilles & les fruits des Buis ſemblent faire appartenir ce genre a la Claſſe des fleurs en Lys. Il ſe trouve dans les hayes de Rouſſigny & de Neaufle le chateau.

Calamenthe. US. 1. CALAMINTHA VULGARIS VEL OFFICINARUM GERMANIAE. *C.B.Pin.* 228. *Est Calamintha vulgaris exiguo flore. C.B.Pin.* 229. *Prodr.* 110. *sine Icone.* C'est je croy le *Calamintha. Matth.* 716. *Ital.* 1.755. C'est aussi *l'Acinus. Matth.* 731. *Acina. Ejusd. Ital.* 771. *Acinus Manardi Matthioli Calaminthae folio. J.B.* 3. *lib.* XXVIII. *p.* 258. *sine Icon. Acinus de Math. Lugd. Gall.* 1 794. *Lat.* 1.912. *Casp. Bauhin.* n'a pas eû raison de regarder cette plante comme une varieté du *Clinopodium arvense Ocimi facie.* 2. *C.B.Pin.* 225.

J'ay trouve cette plante le 2. d'Aoust 1711. en fortant de Boissy pour aller a la Garenne St. Michel. Elle est vivace & nait entre les pierres, qui soutiennent les terres du Chemin a gauche. Sa fleur est gris de lin clair. Elle fleurit en Juin, Juillet & Aoust. La fleur est longue de 4 ou 5 lignes, & ouverte de 3 lignes de l'extremité d'une levre a l'autre. La levre inferieure est pointillée d'un beau pourpre. Morison la dit vivace, il y rapporte le *Calamintha montana vulg. Tab. Ger. Lob. Eyst. Park. vulgaris officinarum Germaniae.*

* 2. CALAMINTHA FLORE MAGNO VULGARIS. *J. B.* 3. *part.* 2. 228. *Calamintha procerior, magno flore, sylvae Fontis-Bellaquei. J. R. H.* 194. Ce n'est point Fontaine-belle-eau, mais Fontainebleau, en Gatinois. en Latin Fontana-Blandi. *Eccl.* C'est la *Calamintha magno flore, odore Pulegii.* 2. *Hist. Ox.* 3.413. il doute si c'est la plante de J. Bauhin. il dit *flores purpuro rubentes, longi, tubulosi, conjunctim ramosis pediculis appensi.* & la marque a Montpelier & a Geneve.

Sa fleur a ordinairement jusqu'a 7 a 8 lignes de long. Elle est pourpre vif. Sa gueule est ouverte d'environ 4 lignes de l'extremité d'une Levre a l'autre. La racine de la levre inferieure est blanchastre & pointillée d'un pourpre encore plus vif. Cette plante fleurit en Aoust & Septembre.

* 3. CALAMINTHA PULEGII ODORE SIVE NEPETA. *C. B. Pin.* 228. *flore minore odore Pulegii. J. B.* 3. *part.* 2. 229. *Pulegium sylvestre. sive Calamintha altera. Dod.* 98. ⊙

J'ay trouvé cette plante entre Hussy & la ferté sous Jouarre, le long du Chemin. fleurit en Juillet, Aoust & Septembre.

1. CALCITRAPA. Voyez *Carduus stellatus.*

Soucy. US. 1. CALTHA ARVENSIS. *C.B.Pin.* 276. *Raji Hist.* 1.338.

H.Par. 183. Clochette. 1. CAMPANULA MINOR, ROTUNDIFOLIA, VULGARIS. *C.B.Pin.* 93. *Item Campanula Alpina, Linifolia, caerulea. Ejusd. ibid. Prodr.* 34. *N°.* 4. *Item Campanula minor rotundifolia flore in summis cauliculis. C.B.Pin.* 93. *Rapunculus sylvestris flore ex purpureo candicante, & flore albo. Tabern. Icon.* 410.

* CAMPANULA MINOR ROTUNDIFOLIA VULGARIS, FLORE CINEREO.

CAMPANULA MINOR ROTUNDIFOLIA VULGARIS, FLORE ALBO. *C.B.Pin. flore candido. C.B.Pin.* La *Campanula minor rotundifolia, flore in summis cauliculis.* 21. *C.B.Pin.* 93. *Rapunculus sylvestris, flore ex purpureo candicante. Tabern. Ic.* 410. & *Rapunculus sylvestris flore albo. Ejusd. ibid.* n'est qu'une varieté de nostre plante, qui se trouve dans les Landes entre Meudon & la Garenne de Seve, ou elle fleurit en Aoust & Septembre, chaque tige ne porte ordinairement qu'une fleur & rarement 2.

2. CAMPANULA HORTENSIS RAPUNCULI RADICE. *C.B. Pin. Cervicaria major, sylvestris. Eyst. Tab.* 154.

Se trouve a Gentilly un peu au de la & au dessous de Bicestre dans une piece de Luserne, qui est au bord de la Riviere des gobelins, & a Versailles dans les bois au dessus de la piece des Suisses, mais en petite quantité.

3. CAMPANULA VULGATIOR, FOLIIS URTICAE VEL MAJOR ET ASPERIOR. *C. B. Pin.* 94. *Campanula caerulea Urticae folio. Broff.* 39. *Cervicaria hortensis, flore caeruleo. Eyst. Tab.* 154. *Gantelée. Fusch. ch.* CLXIV.

Cette plante est commune dans la forest de Senar, dans les bois de Verriere, & de Montmorency.

CAMPANULA VULGATIOR, FOLIIS URTICAE, VEL MAJOR ET ASPERIOR, FLORE DILUTE PURPUREO. *C.B.Pin.*

* CAM-

* Campanula vulgatior foliis urticae vel major et asperior flore candido. *C. B. Pin. Cervicaria hortensis flore albo. Eyst. Tab.* 154.

4. Campanula pratensis, flore conglomerato. *C. B. Pin.* 94.

* Campanula pratensis, floribus singularibus per caulem sparsis. *C. B. Pin.* 94.

Campanula pratensis, flore conglomerato albo. *H. R. Par.*

5. Campanula persicae folio. *Clus. Hist.* 171. *Campanula Persicae folio, caerulea. Broff.* 39. *Campanula angustifolia, caerulea. J. B.* 2. *pag.* 803. *Rapunculus Persicifolius, magno flore. C. B. Pin* 93. H. Par. 64.

Quoy qu'en dise l'autheur de l'Histoire des environs de Paris, je croy quil faut rapporter a cette Plante les *Rapunculus nemorosus* II. & III. *de Tabernæmont. pag.* 411. & 412. & son *Campanula angustifolia. Ejusd. Icon.* 317. Ainsy cette plante est 3 fois dans le Pinax. Sçavoir.

1. *Rapunculus Persicifolius magno flore. N°.* X.
2. *Rapunculus nemorosus angustifolius, magno flore major N°.* XI. } *C. B. Pin.* 93.
3. *Rapunculus nemorosus angustifolius, parvo flore N°.* XIII.

Campanula Persicaefolia, flore albo. *Eyst. Campanula Persicae folio, alba. Broff.* 39.

6. Campanula radice esculenta flore caeruleo. *H. L. Bat. Erinus Nicandri & Dioscoridis. Col. Phytob.* 101. *Rapunculus Esculentus. C. B. Pin.* 92. H. Par. 63. US.

C'est a cette Plante, qu'il faut rapporter le *Rapunculus sylvestris major. Eyst. Ic. Tab.* 5. & non pas au *Rapunculus nemorosus angustifolius, magno flore major. C. B. Pin.* 93. *N°.* XI. *Raiponce. Fusch. ch.* LXXVII.

Campanula radice esculenta flore candicante. *H. L. Bat.*

Speculi Veneris Species.

7. Campanula arvensis, erecta. *H. L. Bat.* Celle cy est ordinairement couchée. *Onobrychis arvensis, vel Campanula arvensis erecta. C. B. Pin.* 215. *Pentagonion Viola Pentagonia. Tabern. Icon.* 316. *Onobrychis Belgarum. Eyst. Tab.* 109. *Apud Pluk. Campanula arvensis minima Dodonaei. Moris. Hist.* 2. 457. *Campanula vasculo oblongo, in siliquam producto, Speculum Veneris dicta. Raji Hist.* 742. *Onobrychis arvensis vel Campanula arvensis erecta. C. B. Pin.* 215. *Avicularia Sylvii quibusdam. J. B.* 2. *lib.* 20. 800. *Speculum Veneris majus. Park. Onobrychis Belgarum. Eyst. Tab.* 109. Cette figure est meslée avec un pied de *Convolvulus minor arvensis. C. B.*

* Campanula arvensis erecta, flore Janthino dilutiore. gris de lin.

* Campanula arvensis erecta, flore albo. *J. R. H.* 112.

8. Campanula arvensis procumbens. *Inst.* & *Campanula arvensis minor, siliqua ampliore. J. R. H.* Celle-cy est ordinairement droite. *Onobrychis arvensis, vel Campanula arvensis erecta. C. B. Pin.* 215. confondue avec la precedente. *Campanula arvensis minor, siliquâ ampliori. J. R. H.* 112. *Viola arvensis. Tabern. Icon.* 304. *Speculum Veneris minus. Ger. Emac.* 439. *Park. Theat.* 1331. *Raji Hist.* 1. 743. *Apud Pluk. Campanula sive speculum Veneris minus. Park. Raji Hist.* 743. *Campanula arvensis minima, erecta. Moris. Hist.* 2. 457. *variat flore albo. Campanula minor, Bellidis minimae foliis, crispis, flore minore. Hort. Cath.* 35.

Sa fleur n'a qu'environ 2 ou 3 lignes de diamêtre, & paroist des la fin d'Avril & au commencement de May. Elles naist en quantité dans les grains de la plaine de Vaugirard, & autour de Boulogne de la Salpestriere. Il s'en trouve des pieds a fleur gris de lin & d'autres a fleur d'un rouge bleu.

* Campanula arvensis procumbens flore Janthino dilutiore.

* 9. Campanula Cymbalariae foliis, vel folio Hederaceo. *C. B. Pin.* 93. *N°.* 24. *Pluk. Phytog. Tab.* 23. *fig.* 1. *Campanula Cymbalariae foliis. Prodr.* 34. *N°.* 6.

L'autheur dit que Cherlerus l'a remarquée dans les Landes d'autour de Paris.

1. Camphorata glabra, annua. *Camphorata vulgaris annua. Broff. in app.* 104. *Vid. Chenopodium N.*

* 1. Cannabis erratica. *C. B. Pin.* 320. *Chanvre. Fusch. ch.* CXLVIII.

* 2 Cannabis sativa. *C. B. Pin.* 320. *Raji Hist.* 158. *Chanvre.* *Chanvre.* US.

1. Caprifolium Germanicum. *Dod.* 411. *Chevrefeuille. Fusch. Ch.* CCL. US.

Bois de Verriere.

* 2. CAPRIFOLIUM NON PERFOLIATUM, FOLIIS SINUATIS. *J. R. H.* 608.

I. CARDAMINE PRATENSIS, MAGNO FLORE PURPURASCENTE. *Inst.* 224. *Nasturtium pratense, magno flore. C. B Pin.* 104. & *Nasturtium pratense folio rotundiore, flore majore. Ejusd ibid. Passerage sauvage. Fusch. ch.* CXXII.

CARDAMINE PRATENSIS, MAGNO FLORE ALBO. *Inst.*

* CARDAMINE PRATENSIS, MAGNO FLORE PLENO. *J. R. H.* 224. Le 10 May Mr. Chicoinau l'a trouvé dans le bas pré entre le Moulin & le Village de Gentilly.

* CARDAMINE PRATENSIS, FLORE MINORE PURPURASCENTE.

* CARDAMINE PRATENSIS, FLORE MINORE ALBO.

* 2. CARDAMINE PRATENSIS FLORE MAJORE, ELATIOR. *J. R. H.* 224. *Nasturtium aquaticum amarum. Park. Raji Hist.* I. 814.

Fleur blanche evasée d'environ demi pouce, petales egaux & entiers, calice evasé a 2 petites oreillettes, etamines blanches a sommets pourpres. Cette plante machée n'a point d'amertume, mais elle est d'un goust tres piquant, & plus fort que celuy du Cresson de Fontaine. Elle fleurit en Avril & May. le long de la riviere d'Arques qui passe a Dieppe.

Agripaulme. US. ☿ * I. CARDIACA. *J. B.* 2. *pag.* 320. *Fusch. ch.* CXLIX.

Silybum.

H.Par.323. US. ☿ I. CARDUUS ALBIS MACULIS NOTATUS VULGARIS. *C. B. Pin.* 381. *Silybum albis maculis notatum, flore purpureo. Act. Ac. R. Sc.* 1718.

Chardon notre Dame, où Chardon argenté. Chardon notre Dame de Fusch. Gall. Chap. XVI.

Onopordon.

H. Par. 14. & 408. ☿ 2. CARDUUS TOMENTOSUS ACANTHI FOLIO, VULGARIS. *J. R. H.* 441. *Acanthium vulgare, flore purpureo. Tabern. Icon.* 686. *Spina alba tomentosa, latifolia, sylvestris. C. B. Pin.* 382. *Flor. Pruss. Fig. Brunsf.* 3. 104. *Spina alba sylvestris Fuchsio. J. B.* 3. *lib.* 25. *pag.* 54 *Acanthio. Cast.* 4. *Carduus alatus tomentosus latifolius, vulgaris.* I. *Hist. Ox.* 3. 152. *Spina alba Trag. Icon.* 858. *Descr.* 857. *Onopordon vulgare, flore purpureo. Act. Ac. R. Sc.* 1718. *Chardon sauvage. de Fusch. Chap.* XVI.

Sa tige est aislée: Sa fleur n'a point de couronne, & ses ecailles sont entieres, les semences sont grises, taillées en coin relevé de 4 angles, Chagrinées, & chargées d'une brosse de poils longs d'environ 3 lignes. La couche du calice, ou le placenta, qui porte ces semences, n'est point herissé de poils comme le sont toutes les placenta des autres plantes de cette classe; mais il est percé d'alveoles membraneuses semblables en quelque façon aux cellules des ruches, chaque semence s'articule dans une de ces alveoles, comme une dent. fleurit en Juin, Juillet & Aoust.

* CARDUUS TOMENTOSUS ACANTHI FOLIO, VULGARIS, FLORE SUAVERUBENTE. *Onopordon vulgare, flore suaverubente. Act. Ac. R. Sc.* 1718.

H. Par. 65. & 408. * CARDUUS TOTUS VIRIDIS, ACANTHI FOLIO, VULGARIS.

Carduus.

☿ 3. CARDUUS NUTANS. *J. B.* 3. *lib.* 25. *pag.* 56. *Carduus nutans. J. Raj. Hist.* I. 308. *Onopyxus* 3. *Dalechampii. Lugd. Gall.* 2. 351. que *Caspar Bauhin* raporte a sa *spina tomentosa altera spinosior. Pin.* 382. *N.* 2. *Carduus sylvestris Tragi. Descr.* 856. *Carduus alatus major, flore rubro moschato, capite nutante.* 6. *Hist. Ox.* 3. 153. *cum Fig. Tab.* 31. *Sect.* 7. *Carduus Asininus, capite majore nutante. H. R. Bles.* 39. *Carduus moschatus, flore amplo, capite deflexo. Plukn. Alm.* 83. *Mem. de* l'*Ac. Royal.* 1718.

Fleurit en Juin, Juillet & Aoust. Sa fleur n'a point de couronne, les ecailles du calice sont entieres, les semences sont lisses, polies, luisantes, & a aigrettes de poils.

* CARDUUS NUTANS, FLORE SUAVERUBENTE. *Carduus spinosissimus, segetibus frequens, flo-*

re puniceo. *C. B. Pin.* 385. *Carduus in avena proveniens, floribus ruffis roseis. C. B. Pin.* 377. *Carduus moschatus, flore amplo carneo, capite deflexo. Plukn. Almag. Bot.* 83. *Mem. Ac. R.* 1718.

CARDUUS NUTANS, FLORE ALBO. *Carduus spinosissimus segetibus frequens, flore candicante. C. B. Pin.* 385. *Carduus in avena proveniens, floribus candidis. C. B. Pin.* 377. *Carduus moschatus, amplo flore albo, capite deflexo. Pluk. Almag. Bot.* 83. *Mem. Ac. Royal.* 1718. trouvé a saint Maur le 4 Juillet 1708. Je croy que l'*Acanthium sylvestre flore albo. Eystett. Tab.* 280. que C. Bauhin raporte a la *Spina tomentosa altera spinosior. Pin.* 382. est notre *Carduus nutans flore albo.* Ouy c'est Luy. *Carduus Asininus ? capite majore nutante; flore albo. H. R. Blef.* 93. H. Par. 185. & 408.

☿ 4. CARDUUS ACANTHOIDES. *J. B.* 3. *lib.* 25. *p.* 59. *Mem. Ac. Royal.* 1718. *Acarna flore luteo. J. B.* 3. *lib.* 25. *p.* 91. *quoad iconа. Polyacantha Theophrasti. Tabern. Ic.* 701. & *Hist. Lugd. ex sententia Raji Hist.* 1. 309. *Carduus vulgatissimus, incanus, alato caule, confertis capitulis parvis. Pluk. Almag. Bot.* 84. *Carduus Polyacanthos, capitulis longioribus, & tenuioribus, foliis albicantibus. Hist. Ox.* 3. 135. *N.* 13.

Ses semences sont grises, unies, polies a aigrette de poils blancs. fleurit vers la mi May en Juin & Juillet, sa fleur est purpurine claire, sa tige est aislée, sa fleur n'a point de Couronne, les ecailles du calice sont entieres, & ne piquent presque point. Il est tres commun en allant de Charentonneau a St. Maur.

5. CARDUUS CAULE CRISPO. *J. B.* 3. *lib.* 25. *pag.* 59. *J. R. H. Mem. Ac. Roy.* 1718. *Item Carduus Asininus, capitulis parvis. Joncq. Hort. Carduus sylvestris. Dod. Pempt.* 739. *Carduus Polyacanthos, capitulis pluribus nutantibus, ramosior. H. Ox.* 3. 153. *Icon. Sect.* 7. *Tab.* 30. *Fig.* 11. *Carduus polyacanthae aemulus, seu alatus. H. R. Blef.* 246. *Plukenet* rapporte au *Carduus caule crispo. J. B.* le *Carduus spinosissimus, latifolius, Sphaerocephalus, vulgaris. C. B. Pin.* 385. *Item Carduus spinosissimus, angustifolius vulgaris. Ejusdem Ibid. Carduus spinosissimus. Lob. Ic.* 2. 21. *Carduus polyacanthus Parkin. Theatr.* 982. *Carduus polyacanthus* 1. *Ger. emac. Onopyxus Dodonaei. Hist. Lugd.* 1471. *Item Drypis Loniceri Ejusdem* 1480. *Carduus sylvestris* I. *Dod. Pempt.* 739. H. Par. 5. 65. & 408.

Cette figure represente bien nostre plante. Ses semences sont lisses, polies, grises, longues d'environ $\frac{3}{4}$ de lignes, a aigrette de poils blancs. Ses testes sont environ 9 lignes de long, quand elles sont en fleur, & 4 a 5 lignes de diamêtre dans le fort de l'epaisseur du calice. Fleurit vers la mi Juillet, & en Aoust. Sa fleur n'a point de couronne, elle est pourpre foncé, les ecailles du calice sont entieres, & ne piquent point.

* CARDUUS CAULE CRISPO, FLORE SUAVERUBENTE.

Entre Lagny, & Lesche. Le 29 Juillet 1711.

* CARDUUS CAULE CRISPO, FLORE ALBO. *Carduus, caule crispo, flore albo. J. B.* 3. *Lib.* 25. *p.* 59.

Eriocephalus.

☿ 6. CARDUUS LANCEOLATUS LATIFOLIUS. *C. B. Pin.* 385. *Carduus lanceatus* I. *Raji Hist.* 1. 310. *Eriocephalus vulgaris, capite turbinato, flore purpureo. Act. Ac. R. Sc.* 1718. H. Par. 64. & 408.

Fleurit en Juillet & Aoust. Sa tige est aislée. Sa fleur sans couronne, ses ecailles entieres & longues, ses semences sont gris de perle, lisses, luisantes, longues d'environ une ligne & demie, chargées d'une aigrette de plume longue d'environ 9 lignes. Ses testes sont taillées en toupie.

CARDUUS LANCEOLATUS LATIFOLIUS, FLORE ALBO. *H. R. Par. Eriocephalus vulgaris, capite turbinato, flore albo. Act. Ac. R. Sc.* 1718.

☿ 7. CARDUUS CAPITE ROTUNDO TOMENTOSO. *C. B. Pin.* 382. *Eriocephalus capite rotundo, maximo. Act. Ac. R. Sc.* 1718. *Carduus tomentosus, Corona fratrum dictus.* 3. *Raj. Hist.* 1. 311. Il y rapporte le *Carduus capite rotundo, tomentoso. C. B. Pin.* 382. & le *Carduus tomentosus, capitulo majore. Ejusdem,* ainsi que fait *Plukenet.* Mais je croy, qu'ils se trompent touts deux: car la figure du *Carduus tomentosus Lob. Ic.* 2. 10. que C. Bauhin rapporte aux dernier de ses deux Chardons, est celle du *Carduus ferox. J. B.* H. Par. 324. & 409.

Fleurit en Juillet & Aoust. Sa fleur n'a point de couronne, ses ecailles sont entieres, ne piquent point. Sa teste est environnée d'un chapiteau de feuilles. La tige n'est point aislée. Ses semences sont chateins, polies, luisantes, a aigrette de plume. Il se trouve dans l'avenue,

qui fait face au Chateau d'Ivry, autour de l'Abbaye d'Hieres de Porchefontaine, & entre Cueilly & Villiers.

Calcitrapa.

Chardon. ☿ 8. Carduus stellatus luteus, foliis Cyani. *C. B. Pin.* 387. *Jacea lutea annua, stellata & alata foliis Cyani.* 27. *Hist. Ox.* 3.145.

Fleurit en Juillet & Aoust. Sa fleur n'a point de Couronne. Les écailles du calice se terminent en 5 pointes dont celle du milieu est longue d'environ neuf lignes, & les autres d'une ligne ou deux. La tige est aislée. Les semences sont polies & luisantes, chargées d'aigrettes de poils blancs. Il abonde entre Vaugirard & Issy sur les levées des chemins.

H. Par. 12. & 407. US. 9. Calcitrapa officinarum; flore purpurascente. *Act. Ac. R. S.* 1718. *Carduus stellatus, sive Calcitrapa. J. B. flore purpurascente.* 3.89. *Polyacantha. Cord. Hist.* 91. *Eryngium. Brunsf.* 3.59. *Dorst.* 158. *Jacea ramosissima, capite longis aculeis stellatim nascentibus armato.* 21. *Hist. Ox.* 3.144. *Hippophaestum, vel hippophaes Dioscoridis. Col. Phytob.* 105. Cet autheur represente la graine chargée d'une brosse de poils : cependant les graines de nostre Chausse trape sont nues.

Fleurit en Juillet & Aoust. Sa fleur n'a point de couronne. Les écailles du calice se terminent par cincq pointes disposées deux a deux, & au costez de la plus grande, qui est longue de demi pouce, & les petites d'une ligne & demie chacune ; la semence est nuë, cendrée, luisante, & un peu aplatie.

* Calcitrapa officinarum, flore intense purpureo. *Act. Ac, R. S. Carduus stellatus, sive Calcitrapa, flore intense purpureo. J. R. H.* 440.

* Calcitrapa officinarum. flore suaverubente. *Act. Ac. R. S. Carduus stellatus, sive Calcitrapa officinarum. flore suaverubente. J. R. H.* 440.

* Calcitrapa officinarum, flore albo. *Act. Ac. R. S. Carduus stellatus, sive Calcitrapa, flore albo. H. R. Par.*

* Calcitrapa officinarum, multiflora, capitulo longo, gracili, brevibus aculeis munito. *Act. Ac. R. S.* 1718.

H. Par. 322. 10. Carduus stellatus, foliis integris serratis. *Bot. Monsp. App.*

♀ 1. Carlina sylvestris vulgaris. *Clus. Hist.* clvii. *Carlina sylvestris.* 2. *Raji Hist.* 1. 288. *Quenoille rustique. Fusch. ch.* xlii.

Ses semences sont cendrées, luisantes, longues d'environ 2 lignes & demie chargées d'une aigrette de plumes, blanc sale, longue a peu pres de 4 lignes. Elles meurissent en Septembre & Octobre.

* Carlina sylvestris vulgaris platicaulos, vel monstrosa. *Carduus monstrosus figura Cornucopiae. C. B. Pin.* 379. *Cardo mostruoso in figura di Cornucopia Imper.* 663. Cette monstrosité, se rencontre quelquefois meslée avec la plante cy dessus. Je l'ay trouvé le 18 d'Aoust 1712. entre Meudon & la garenne de Seve.

Charme. 1. Carpinus. *Dod.* 841.

☿ 1. Carvi. *Caesalp.* 290. *Carote. Fusch. ch.* cl.

US. ⊙ * 2. Carvi foliis tenuissimis, Asphodeli radice. *Inst. Oenanthe Millefolii palustris folio.* 10. *Hist. Ox.* 3.289.

Est commun dans le marais de Planet prés saint leger en Iveline. Fleurit en Aoust & Septembre. Ses fleurs sont blanches, a petales presque égaux, échancrés par ce que les pointes font le crochet en dessus. Ses graines meurissent en Septembre & Octobre. Elles sont un peu plus etroites par l'endroit qu'elles se touchent que par les flancs; 3 vives arrestes & quatre canelures assez profondes, reignent en longeur sur leur dos.

US. 1. Caryophyllata vulgaris. *C. B. Pin.* 321. *Benoiste cultivée. Fusch. ch.* cxliv. *Garyophyllata. Brunsf.* 2. 96. Cette figure vaut mieux que les autres. *Garyophyllata Ejusd.* 3.29.

Oillet. 1. Caryophyllus montanus. 1. *Tabern. Icon.* 287. *Caryophyllus sylvestris vulgaris latifolius. C. B. Pin.* 209. *Vetonica. Dod. Gall.* 115. *Icon.* 116. *Betoesne sauvage, Fusch. ch.* cxxxiii.

CXXXIII. *Caryophyllus arvensis, calyculo florum numeroso. Flor. Pruss.* 39. assez bonne fig.

* Caryophyllus montanus flore incarnato.

* Caryophyllus montanus albus. *Tabern. Icon.* 288. *Caryophyllus sylvestris vulgaris angustifolius. C. B. Pin.* 209.

Il n'estoit pas necessaire que C. Bauhin distinguât celuy cy du premier dont il n'est qu'une varieté.

* 2. Caryophyllus simplex supinus, latifolius. *C. B. Pin.* 208. *Caryophyllus minor repens nostras Raji Hist.* 2. 988. *bon. D. Petiver. Caryophyllus minimus pulchellus supinus maculis aureis argenteisve aspersus. Lob. Ic.* 444. *Betonica coronaria sive Caryophyllus minor folio viridi nigricante, repens, flore argenteis punctis notato. J. B.* 3. *pag.* 329.

Je croy que l'*Armerius flos tertius. Dod. Pempt.* 177. *Ic.* 176. que C. Bauhin range sous son *Caryophyllus sylvestris humilis flore unico. Pin.* 209. doit estre rapportée icy, car l'autheur dit qu'elle porte quelquefois 2 ou 3 fleurs sur une tige.

Se trouve autour de la folie en allant de Montmorency au Chateau de la Chasse. Fleurit en Juillet & Aoust. Je l'ay trouvé aussy dans la Brie autour de Vaudré & de Redmont dans les gresseries ou il y en a des pieds a fleurs d'un beau rouge & d'autres pieds dont les fleurs sont d'un rouge clair. Il se trouve aussi a Fontainebleau.

Caryophyllus simplex supinus, flore rubro dilutiori.

3. Caryophyllus sylvestris prolifer. *C. B. Pin.* 209. *Tunica major, annua, flore purpurascente.*

* Caryophyllus sylvestris prolifer flore albo. *Inst.* 333. *Tunica major, annua, flore albo.*

Armoriae Species.

4. Caryophyllus barbatus, sylvestris. *C. B. Pin.* 209.

1. Cassida palustris vulgatior, flore caeruleo. *Inst.*

* Cassida palustris vulgatior, flore albo. *Inst.*

* Cassida palustris minima, flore purpurascente. *Inst. Item Cassida Canadensis pumila, Origani folio. Sarrac. J. R. H. Append.* 182.

1. Castanea. *Dod.* 814. *Castanea Sylvestris, quae peculiariter Castanea. C. B. p.* 419. *Castanea vulgaris. Broff.* 41. *Chastaignier. Fusch. ch.* CLXI. Chataignier. US.

1. Cataria major et vulgaris. *Inst.* 202. *Calament de montagne. Fusch. ch.* CLXV. US.

Se trouve un peu en deça de la Barre en venant a St. Denis aux costez du Chemin.

1. Caucalis arvensis echinata, magno flore. *C. B. Pin.* 152. *Echinophora &c. Col.* 1. 91. *fig.* 94. H. Par. 410.

☿ 2. Caucalis arvensis echinata parvo flore et fructu. *C. B. Pin.* 152. *Lappula canaria, flore minore, sive tenuifolia. J. B.* 3. *lib.* 27. *p.* 80. *Echinophora* 3. *leptophyllos, purpurea. Col.* 1. 96. *fig.* 97. *Caucalis tenuifolia, flosculis subrubentibus. Raji Hist.* 467. H. Par. 411.

Fleurit en May & Juin. la plante donne du laict.

♀ 3. Caucalis arvensis echinata, latifolia. *C. B. Pin.* 152. *Echinophora major platyphyllos, purpurea. Col.* 97. *Lappula canaria latifolia sive Caucalis. J. B.* 3. *lib.* 27. *p.* 80.

Il fleurit en Juin. Il s'en trouve des pieds a fleurs d'un beau pourpre foncé, & d'autres pieds a fleurs blanches. La plante donne du laict. Se trouve dans les champs autour d'Aunay & de Livry.

4. Caucalis arvensis echinata latifolia, flore albo. *Inst.*

* 1. Celtis fructu nigricante. *Inst.* 612.

1. Centaurium minus. *C. B. Pin.* 278. *Petite Centaurée. Fusch. ch.* CXLV. US.

Fleurit en Juillet & Aoust. Sa fleur a environ demi pouce de diamêtre, decoupée en 5 parties egales ovales terminées en arcade gotique, ils ont environ 3 lignes de long sur presque 2 de large. Cette fleur tire sur la couleur de Rose. Son fruit est cylindrique couleur de bois, long d'environ 4 lignes sur une ligne de diamêtre. Il s'ouvre de la pointe a la base en 2 gaines qui s'ouvrent interieurement selon leur longeur du costé qu'elles se touchent, & renferment plusieurs semences brunes, tres menues, qui sont meures en Septembre.

* CENTAURIUM MINUS, FLORE DILUTE PURPURASCENTE.

CENTAURIUM MINUS, FLORE ALBO. *C. B. Pin.*

2 CENTAURIUM PURPUREUM MINIMUM. *H. R. Bl.* 248. & *Hist. Ox.* 2. 566. & *Flor. Jenens.* 22.

Est commune entre maisons & villeneuve St. Georges sur le bord des prairies. Fleurit en Juillet & Aoust. Est aussi fort commune autour des lacunes de Bondy. Sa fleur n'a qu'environ 4 lignes de diamêtre, & sa couleur est plus vive que celle de la commune.

* 3. CENTARIUM MINUS, PALUSTRRE, AMOSISSIMUM, FLORE PURPUREO. Voyez planche VII. Fig. I.

* CENTAURIUM MINUS, PALUSTRE, RAMOSISSIMUM, FLORE PURPURASCENTE.

* CENTAURIUM MINUS, PALUSTRE, RAMOSISSIMUM, FLORE ALBO.

* 4. CENTAURIUM PALUSTRE LUTEUM, MINIMUM. *Raji Hist.* 1092. *Centaurium luteum minimum. H. R. Bl.* 248. Voyez planche VI. Fig. 3.

Cette plante est ordinairement branchue, cependant on la trouve quelquefois a tige simple. Sa fleur est jaune pale, d'une seule piece decoupée sur le devant en 4 quartiers égaux & disposez en croix. 4 etamines naissent des parois internes du tuyau & se presentent chargées de leurs sommets, a son ouverture. Le pistile qui est renfermé dans le tuyau est ovale & surmonté d'un stile. Le calice est d'une seule piece decoupé jusque vers sa base en 4 quartiers arrondis sur le dos. Le fruit n'a qu'une seule cavité, il se fend en mittre de la pointe a la base pour laisser échaper plusieurs semences noirastres & tres menues. Cette plante est amere & fleurit en Juin, Juillet, & Aoust. Se trouve autour des Marres de Bondy & de la forest de Senart.

5. CENTAURIUM LUTEUM PERFOLIATUM. *C. B. Pin.*

Cette plante est fort commune autour de l'Etang de Montmorency derriere le parc de Mr. de Catinat. Elle fleurit en Juin & Juillet. Sa fleur est decoupée ordinairement en 8 parties egales ainsy que son calice. 8 etamines jaunes. pistile surmonté d'un stile a bouton. Elle est aussi fort commune sur les bords du bois qui est au dessus de Cueilli & vers Lesigny.

Le *Centaurium flore luteo. Eyst. Tab.* 86. que *C. Bauhin* y range, n'y a aucun raport, puisque ses fleurs ne sont decoupées qu'en 5 lobes egaux & pointus, & que les feuilles sont pointuës par les 2 bouts.

* 6. CENTAURIUM PALUSTRE MINIMUM, FLORE INAPERTO. Voyez planche VI. Fig. 2.

Oignon. 1. CEPA MONTANA BICORNIS, FLORE OBSOLETIORE. *Inst.* 383. *Allium montanum bicorne, flore obsoletiore. C. B. Pin.* 75.

* 2. CEPA MONTANA BICORNIS FLORE LUTEO. *Allium juncifolium bicorne luteum. C. B. Pin.* 75. *Allium flore luteo sive pallido. J. B.* 2. *lib.* 19. *pag.* 561.

Les feuilles superieures de cette plante, sont pleines comme celles du Jonc.

3. CEPA MONTANA CAPITE ROTUNDO. *an Allium sphaerocephalon bifolium Italicum. J. B.* 2. *lib.* 19. *pag.* 563. *Allium montanum capite rotundo. C. B. Pin.* 75.

Raius range celle cy parmi les Especes qui ont les feuilles plates. Ainsi ce ne peut pas estre celle de nos Campagnes, qui les a fistuleuses, & qui est par consequent *l'Allium sphaerocephalon purpurascens Raji Hist.* 1118. que Mr. Tournefort appelle *Cepa tenuifolia, sphaerocephalos, purpurascens. J. R. H.* 383. & qu'il indique pour *l'Allium montanum capite rotundo. C. B. Pin.* 75.

Ses feuilles sont fistuleuses. Cette plante fleurit en Juillet & Aoust. Elle est fort commune autour de Fontainebleau.

4. CEPA SYLVESTRIS TENUIFOLIA PROLIFERA. *Hist. Par.* 413. *Cepa Juncifolia, minor, purpurascens. J. R. H.* 383. *Allium campestre Juncifolium, capitatum, purpurascens, majus. C. B. Pin.* 74. *Allium sylvestre tenuifolium, Lob. Icon.* 156. *Dod. Pempt.* 683.

Cerisier. 1. CERASUS SYLVESTRIS AMARA, MAHALEB PUTATA. *J. B.* 1. *p.* 227.

En quantité dans le parc de Vigny. fleurit en Avril & May.

* 2. CERASUS SATIVA FRUCTU ROTUNDO, RUBRO ET ACIDO. *Inst.* 625.

* 3. CERASUS SATIVA FRUCTU MAJORI. *Inst. Griottier.*

* 4. CERASUS MAJOR, FRUCTU MAGNO, CORDATO. *R. Hist. Bigarotier.*

* 5. CERASUS FRUCTU AQUOSO. *Guinier.*

L'on doit icy inserer les Cerasus, attendu, qu'ils croissent en Campagne, & que si un Ecolier les y trouvoit, il faut, qu'il les trouvoit aussi raportès dans son Catalogue pour ttouver leur noms.

6. CERASUS SYLVESTRIS FRUCTU NIGRO. *J. B. Merisier.*

*1. CERATOPHYLLON LAEVE, AQUIS IMMERSUM. *Hydroceratophyllum, folio laevi,*

octo

octo cornibus armato. Act. Ac. R. Sc. Par. ann. 1719. *pag.* 16.

* CERATOPHYLLON ASPERUM, AQUIS IMMERSUM. *Hydroceratophyllum, folio aspero, quatuor cornibus armato. Act. Ac. Sc. par. Ann.* 1719. *pag.* 16. *Millefolium aquaticum cornutum.* 2. *Raji Hist.* 191. *Equisetum sub aquâ repens foliis bifurcis. Flor. Pruss.* 67.

Bonne figure sans fleurs, ni fruits.

1. CHAEROPHYLLUM SYLVESTRE SEMINIBUS BREVIBUS, HIRSUTIS. *Inst.* 314. *Cerfeuil*

2. CHAEROPHYLLUM SYLVESTRE PERENNE, CICUTAE FOLIO. *Inst.* 314. *Cicutaria vulgaris. J. B. Raji Hist.* 1. 429. *Myrrhis. Fusch.* 525. *Cicutaire. Fusch. ch.* CXCIX.

Se trouve dans le parc de Vigny. fleurit en May. Est commun dans les hayes & le Cimetière de Chauvry au de la de la forest de Montmorency. Ses fleurs sont blanches & fleur delisées.

* 3. CHAEROPHYLLUM SYLVESTRE ALTERUM GENICULIS TUMENTIBUS. *H. R. Par.*

* 1. CHAMAECERASUS DUMETORUM FRUCTU GEMINO RUBRO. *C. B. Pin.* 451.

1. CHAMAECLEMA VULGARE MAJUS. *Chamaecissos, seu hedera terrestris Trag.* 798. *Descr.* US. *Ic.* 799. *Calamintha humilior, folio rotundiore. J. R. H.* 194. *Hedera terrestris vulgaris. C. B. Pin.* 306. Voyez planche VI. Fig. 4. a. b.

* CHAMAECLEMA VULGARE MAJUS, FLORE PURPUREO. *Calamintha humilior, folio rotundiore, flore purpureo. J. R. H.*

* 2. CHAMAECLEMA VULGARE MEDIUM. Voyez planche VI. Fig. 6. a. b.

* 3. CHAMAECLEMA VULGARE MINUS. *Calamintha humilior, folio rotundiore, minor & elegantior. J. R. H.* 194. *herbe terrette, ou lierreterrestre. Fuchs. Gall. Chap.* CCCXXXV. Voyez planche VI. Fig. 5. a. b.

* CHAMAECLEMA VULGARE MINUS FLORE PURPUREO.

* 4. CHAMAECLEMA MAJUS HIRSUTIUS. *Hedera terrestris montana. C. B. Pin.* 306.

Il fleurit en Avril & May. dans cet Etat, ses tiges qui sont quarrées, ont quelque fois un pied de long sur une ligne d'epaisseur, les feuilles, qui y sont opposées deux a deux, sont rondes, échancrées en coeur a l'endroit de leur insertion & decoupées dans leur circonference en anse de panier, soutenues par un pedicule long de 15 lignes qui répend des nerveures fort sensibles sur le dos de la feuille & qui la rendent sillonnée & rude en dessus avec l'ayde de petits poils inperceptibles. Les fleurs naissent par bouquets au nombre de 4 ou 5 dans les aisselles des feuilles & se jettent obliquement d'un meme costé? Elles ont 9 a 10 lignes de long. On trouve des pieds de cette plante qui les portent bleu lavé ou cendré & d'autres qui les font d'un beau bleu. Les nerveures des feuilles sont vertes en dessous ce qui distingue cette espece de la primiere qui les a purpurines & dont la fleur est presque du Volume de celle-cy, mais les feuilles en sont toujours plus lisses, plus petites, d'un vert plus foncè & plus luisant, & qui se terminent en arcade gotique comme les feuilles de l'espece N°. 3. &*

1. CHAMAEDRYS MINOR, REPENS. *C. B. Pin.* 248. *Chesnette ou, Germandrée.* US.

Ray separe le *major repens. C. B.* du precedent avec le quel J. Bauhin le confond & pretend estre le même. *Chamaedrys. Dod. Gall.* 19. *Germandrée. Ejusd. ibid. Germandrée masle. Fuchs. Gall. Cap.* CCCXXXIIII.

* CHAMAEDRYS MINOR, REPENS, FLORE PURPUREO PALLIDO. *J. B.*

* CHAMAEDRYS MINOR, REPENS, FLORE ALBO ET RUBELLO IN EADEM PLANTA.

* CHAMAEDRYS MINOR, REPENS, FLORE NIVEO. *C. B. Pin.* 248.

2. CHAMAEDRYS LACINIATIS FOLIIS. *Lob. Ic.* 385. *Germandrée femelle. Fusch. ch.* CCCXXXIIII. *Chamaedrys faemina quibusdam. Dod. Gall,* 19.

* CHAMAEDRYS LACINIATIS FOLIIS FLORE ALBO. *Corn.* 224.

3. CHAMAEDRYS FRUTICOSA, SYLVESTRIS, MELISSAE FOLIO. *J. R. H.* 205. US.

4. CHAMAEDRYS, PALUSTRIS, CANESCENS, SEU SCORDIUM OFFICINARUM. *J. R. H.* 205. US.

1. CHAMAELINUM VULGARE. *Polygonum minimum, sive millegrana minima. C. B. Pin.* 282. *Linoides ramosissimum prius dictum.*

2. CHAMAELINUM FLORE ALBO PENTAPETALO. *Linum pratense flosculis exiguis. C. B. Pin.* 214.

Se trouve a Bondy & a Villedavray. Sa fleur est a 4 petales blancs disposés en rond & soutenûs par un calice d'une seule piece découpé jusque vers le milieu en 4 quartiers recoupez chacun en 3 pointes. Le pistile qui est entouré de quelques etamines devient un fruit spherique

 qui

qui s'ouvre de haut en bas en 8 parties creusées en cuilleron dans chacune desquelles est nichée une semence tres menue, semblable a celle du Lin. Voyez planche IV. Fig. 6.

Camomille. US. ⊙* 1. CHAMAEMELUM NOBILE SIVE LEUCANTHEMUM ODORATIUS. *C. B. Pin.* 135. *Parthenium nobile.* 1. *Trag. desc.* 147. *Parthenium, nobilis Chamomilla. Trag. Icon.* 149. *optimè. Anthemis seu Leucanthemus odorata. Lob. Icon.* 1. 770. *Chamaemelum odoratissimum repens, flore simplici. J. B.* 3. *l.* XXVI. *p.* 118. *Raji Hist.* 1. 353.

Il la dit glabre & verte, quand elle vient dans des lieux ombragez & incane & lanugineuse quand elle naist exposée au soleil ainsy celle de la pleine de Seve qui est decrite de l'autre part peut a ce compte passer pour la même. Mais j'ay verifié cette planre de Seve ou de la plaine de Vaugirard, & j'ay reconnu qu'elle n'a point de raport par ses feuilles avec le *Chamaemelum nobile*, & que c'est le *Chamaemelum inodorum. C. B. Pin.* 135. qu'il faut nommer *Chamaemelum perenne, subincanum.* C'est la *Cotula alba. Dod. Pempt.* 258. la figure qu'il en donne est assez bonne, mias les tiges en sont trop droites. *Cotula faetida officinarum, & Parthenium vel Virginea. Lob. Icon.* 1. 773.

Ses fleurs ont jusqu'a 15 lignes de diamêtre & depuis 18 jusqu'a 20 demifleurons. Elle ne commence a Epanouir que vers la fin de Juin & continue en Juillet & Aoust. Les graines n'ont pas une ligne de long. Elles sont blanc sale ou gris de souris taillées en cheville, le haut est enfoncé en maniere de nombril. Elles sont lisses. Se trouvé au Bois de Verriere.

bon. ☿ 2. CHAMAEMELUM VULGARE LEUCANTHEMUM. *Diosc. C. B. Pin.* 135. *Chamomilla vulgaris.* 3. *Trag. desc. & Icon.* 148. *Chamaemelum. Sim. Paul.* 195. *Chamaemelum vulgare amarum. J. B. Raji Hist.* 1. 355. *Chamaemelum elatius foliis obscurè virentibus semine nigro. Pluk. Almag. Bot.* 97. mais il y raporte mal a propos le *Chamaemelum inodorum C. B.* & le *Chamaemelum inodorum. sive Cotula non faetida. J. B. Anthemis sive Chamaemilla. Matth.* 905. *Anthemide overo Camamilla. Ejusd. Ital.* 955. excellente figure. *Chamaemelum. Ger. emac.* 754. *fig. Tabern. Ic.* 18. *Chamaemelum vulgare. Park. Th.* 85. *Anthemis vulgatior sive Chamaemilla. Lob. Ic.* 1. 770. *Camomille vulgaire. Fusch. Gall. Cap.* VIII. *Chamaemelum majus foliis tenuissimis caule rubente. H. R. Monsp.*

Sa fleur a depuis un pouce jusqu'a un pouce & demi de diamêtre & depuis 16 jusqu'a 24 demifleurons. Les semences ne sont point separées entr'elles. Elles sont noires, obtuses par les 2 bouts, courtes & relevées de 3 ou 4 costes blanchastres dans leur longeur, ce qui les rend anguleuses. la langue des demifleurons a souvent six lignes de long & quelquefois jusqu'a 2 lignes de large.

Marouttes. ☿ CHAMAEMELUM VULGARE LEUCANTHEMUM, FLORE PLENO. *Chamaemelum Leucanthemum vulgare, flore multiplici pleno. Plukn. Alm.* 97. *Chamaemelum majus, folio tenuissimo, caule rubro, flore pleno. J. R. H. Oeil de beuf. Fuchs. Gall. cap.* LI. *Cotula faetida. Sim. Paul. Ic.* 212. copiée de *Dodon.*

☿ 3. CHAMAEMELUM FAETIDUM. *C. B. Pin.* 135. *Cotula faetida.* 2. *Trag. desc.* 147. *Raji Hist.* 1. 355. *Parthenion. Fuchs. Gall. cap.* CCXXII.

Sa fleur s'evase ordinairement d'un pouce & a depuis 12 jusqu'a 15 demifleurons blancs qui ont 2 canelures dans leur longueur, le disque est jaune & les fleurons sont separez entr'eux par des languettes. les semences sont tanées, taillées en cône tronquè, canelées en long & chagrinées. Fleurit en Juin & Juillet.

* CHAMAEMELUM FAETIDUM SEMIFLOSCULIS FISTULOSIS.

CHAMAEMELUM FAETIDUM FLORE PLENO. *Inst.* 494.

Sa fleur a depuis un pouce jusqu'a 15 lignes de diamêtre. le disque a 4 ou 5 lignes & est jaune. La couronne est ordinairement de 14 demifleurons, qui debordent le disque de 4 a 5 lignes. ils tirent sur l'Ovale long & ont environ 2 lignes de diamêtre dans le fort de leur largeur. Le calice est une Calotte découpée en autant de lobes qu'il y a de demi fleurons. Cette fleur a l'odeur du *Chamaemelum Romanum*, mais elle est plus foible, ses fleurons sont separez entr'eux par des Ecailles en bale de bled. Cette plante est vivace & jette plusieurs tiges en rond dont le bas est ordinairement couchè. Elle est amere, ses feuilles sont plus courtes & plus epaisses que celles de *Chamaemelum Romanum.* Voyez mon herbier. Si les segments des feuilles de la figure de *Cotula. Tabern. Icon.* n'estoient pas si pointus & les fleurs si garnies de demi fleurons, cette figure pouroit convenir a Nostre plante qui est vivace. Elle commence a fleurir vers la fin de May en Juin & Juillet & Aoust. Ses semences sont coniques ou taillées en cheville. elles

les sont cendrées, legerement rayées selon leur longueur qui n'est pas d'une ligne.

* 4. CHAMAEMELUM INODORUM. *C.B.Pin.* 135. *Chamaemelum* de la plaine de seve de Vaugirard de Neuilly &c. est le *Chamaemelum inodorum. C.B.*

1. CHAMAENERION LATIFOLIUM VULGARE. *Inst.* 302. *Chamaenerion. Eyst. Tab.* 156. *Antoniana latifolia vulgaris.*

2. CHAMAENERION VILLOSUM MAGNO FLORE PURPUREO. *Inst.* 303. *an? Lysimachie rouge. Fusch. ch.* CLXXXVII. comme le veut C. Bauhin.

3. CHAMAENERION VILLOSUM MAJUS PARVO FLORE. *Inst.*

4. CHAMAENERION GLABRUM MAJUS. *Inst.* 303.

Sa fleur est a 4 petales échancrés en coeur. Elles ont environ 4 lignes de long. Le diamêtre de la fleur epanouie est de 4 a 5 lignes. fleurit en Juin & Juillet.

* CHAMAENERION GLABRUM FOLIIS TERNIS.

5. CHAMAENERION GLABRUM MINUS. *Inst.* 303.

Je n'ay jamais trouvé cette espece dans nos environs, quoique Mr. Tournefort l'y indique dans sa quatrieme cinquieme & sixieme Herborisation, mais il y a bien de l'apparence qu'il y a pris le suivant pour celuy-cy.

* 6. CHAMAENERION ANGUSTIFOLIUM, GLABRUM. *J. R. H.* 303.

Bois de Verriere.

1. CHAMAEPYTIS LUTEA VULGARIS SIVE FOLIO TRIFIDO. *C.B.Pin.* 249. *Chamaepytis vulgaris. Broff.* 42. *Chamaepytis prima. Yve musquée femelle. Dod. Gall.* 22. *Yve musquée masle. Fusch. ch.* CCCXL. US.

1. CHELIDONIUM MAJUS VULGARE. *C.B.Pin.* 144. *Fusch. ch.* CCCXXXII. *Chelidonium majus.* Grande Esclaire. *Dod. Gall.* 24. *Esclaire.* US.

☿ 2. CHELIDONIUM MAJUS, FOLIIS QUERNIS. *C.B.Pin.* 144.

☿ 1. CHENOPODIUM BETAE FOLIO. *Inst.* 506. *Blitum erectius sive tertium Tragi. J. B.* 2. *p.* 967. *Raji Hist.* 1. 196. *Blette. Fusch. ch.* LXII.

Il me paroist qu'il y a beaucoup de galimatias dans les autheurs sur le fait de la pluspart des Chenopodium, a quoy il faudra faire attention. l'Espece que Morison décrit sous le nom d'*Atriplex procumbens folio sinuato lucido crasso*, 5. *H. Ox.* 2. 605. & qu'il marque a Blois, se doit raporter au *Pes anserinus Fuchs.* 652. *Planta est pedalis (dicit Morison) procumbens, folia habet crassa, prona parte lucida, in margine sinuata; caules & folia ut plurimum sunt rubra: semine onerantur caules summi racematim compacto, caeterarum sylvestrium more, nigro. Reperitur in humidis pinguibusque terrenis locis circa Bloesas. Floret & semina sua nigra minuta perficit eodem tempore cum caeteris sylvestribus.* *Pied d'Oyson.*

☿ 2. CHENOPODIUM FAETIDUM. *Inst.* 506.

3. CHENOPODIUM ANGUSTIFOLIUM, LACINIATUM, MINUS. *Inst.* 506. *Atriplex angustifolia, laciniata, minor. J. B.* 2. *lib.* 23. *p.* 972. *Atriplex sylvestris* II. *C. B. Matth.* 362. *Taber. Icon.* 427.

4. CHENOPODIUM SYLVESTRE ALTERUM, FOLIO SINUATO CANDICANTE. *Inst. R. H.* 506. *Atriplex sylvestris altera. C. B. Pin.* 119. & non pas *Atriplex sylvestris folio sinuato candicante*, comme le veut Mr. Tournefort, attendu que celle cy est une vraye espece d'*Atriplex*. Et celle la un *Chenopodium. Arroche sauvage. Fusch. ch.* XLI. *Atriplex sylvestris. Taber. Icon.* 426. que C. Bauhin raporte mal a propos a l'*Atriplex* en question. *Atriplex sylvestris. Cam Epit.* 241. *J. B.* 2. *lib.* 23. *p.* 972. *Raji Hist.* 1. 197. N°. 8. *Atriplex sylvestris* 1. *Matth. primae Editionis. Lugd.* 536. *Arroche sauvage* 1. de *Matthiolus* en sa premiere. *Edition Lugd. Gall.* 1. 451. *Atriplex sylvestris.* 1. *C. B. Matth.* 362. *Atriplex sylvestris. Arroche sauvage. Dod. Gall.* 373. *Atriplex sylvestris. Dod. Pempt.* 615. *Atriplex sylvestris altera. Ger. Em.* 326.

* CHENOPODIUM SYLVESTRE ALTERUM, COMA PURPURASCENTE. *Chenopodium, folio laciniato, coma purpurascente. J. R. H.* 506. *Atriplex palustris, laciniata, purpurascente comâ. Sch. Bot.* 99. & *Atriplex palustris laciniata minor, comâ virescente. Sch. Bot.* 99. *Item Chenopodium folio laciniato, comâ virescente. J. R. H.* 506. varietez. *Atriplex sylvestris latifolia. C. B. Pin.* 119. *Pied d'Oyson. Fusch. ch.* CCLIII. dans l'herbier de Mr. Tournefort c'est le *Pes Anserinus. Fuchs.* 653. qui y est desseiché sous ce nom de *Chenopodium folio laciniato, comâ purpurascente. J. R. H.* C'est a cette espece, & n'ont pas a huitieme de ce Catalogue, qu'il faut raporter les figures suivantes. *Pes Anserinus. Fuchs.* 653. excellente figure. *Atriplex dicta Pes Anserinus. J. B.* 2. *lib.* 23. *p.* 275. copiée sur celle de *Fuchs. Atriplex sylvestris*

ſtris, ſive Pes Anſerinus, latifolia, laceris laciniis. Lob. Ic. 254. *Atriplex ſylveſtris* III. *Matth.* 462. *Atriplice ſalvatico* III. *Ejuſd. Ital.* 490. *Atriplex ſylveſtris* III. *Lugd.* 536. & *Pes Anſerinus. Lugd.* 542. *Arroche ſauvage* III. *eſpece. Lugd. Gall.* 1. 451. & *Pied d'Oye Lugd. Gall.* 1. 457. cette derniere figure eſt excellente & copie d'aprés celle de *Fuchſ. Pes Anſerinus. Pied d'Oyſon. Dod. Gall.* 375. *Pes Anſerinus. Dod. Pempt.* 616. *Atriplex ſylveſtris latifolia, ſive Pes Anſerinus. Ger. Em.* 328. *Item Atriplex ſylveſtris latifolia altera. Ejuſd. ibid. Atriplex ſylveſtris latifolia ſive Pes Anſerinus. Park. Theat.* 749.

* 5. Chenopodium sylvestre opuli folio. Voyez planche VII. Fig. I.

* 6. Chenopodium spicatum, folio triangulari dentato. *an? Blito Pes Anſerinus dicto ſimilis. Atriplex vulgaris ſinuata ſpicata. D. Plot. Hiſt. Ox. Raj. Synopſ.* 46. autour des eaux.

7. Chenopodium Pes Anserinus. 1. *Taber. Icon.* 427. *Atriplex ſylveſtris, latifolia. C. B. Pin.* 119. *N°.* 3. *Atriplex ſylveſtris* III. *C. B. Matth.* 362. *Chenopodium Hiſpanicum, procerius, folio deltoide. J. R. H. App.* 666. C'eſt auſſi le *Chenopodium latifolium, minus ramoſum, florum petiolis longiſſimis, ex foliorum alis confertim naſcentibus. Buxb. Enum. Plant. in agro. Hall pag.* 69. *cum fig.*

Cette plante ſe trouve autour du marché de Seaux, Il ne la faut pas confondre, comme a fait. *C. B. Pin. N°.* 3. *pag.* 119. avec le *Pes Anſerinus. Lugd.* 1. 542.

8. Chenopodium Pes Anserinus. II. *Taber. Icon. Atriplex ſylveſtris, latifolia altera.* 9. *Raji Hiſt.* 1. 197. dans l'herbier de Mr. Tournefort cette plante eſt nommée *Chenopodium Pes Anſerinus.* 1. *Tabern. Ic.* dans les Jardins.

9. Chenopodium Stramonii folio. Dans l'herbier de Mr. Tournefort cette plante y eſt nommée *Chenopodium Pes Anſerinus* II. *Tabern. Ic.* & *Atriplex ſylveſtris latifolia acutiore folio. C. B. Chenopodio affinis, folio lato laciniato, in longiſſimum mucronem procurrente, florum racemulis ſparſis. Raji Hiſt.* 3. 123. *Atriplex odore & folio Daturae, minori tamen l.* XLII. *Triumfetti Cat. apud fratrem. Raji Hiſt.* 3. 123. *Blitum, ſive Atriplex Pes Anſerinus dicta, Stramonii acutiore folio, racemoſum. Plukn. Mantiſſ.* 32. Voyez planche VII. Fig. 2.

US, ⊙ * 10. Chenopodium folio triangulo. *Inſt.* 506. *Blitum Bonus Henricus dictum.* 1. *Raji Hiſt.* 1. 195. *Bonus Henricus. Brunſf.* 1. 63. & 260. *Bonus Henrichus. Trag.* 317. *Oſeille de Tours. Fuſch ch* CLXXV.

Fleurit en Juillet & Aouſt. Il ſe plaiſt autour des Villages.

11. Chenopodium annuum, humifusum, folio breviori et capillaceo. *J. R. H.* 506. *Camphoratae ſpecies.*

Chondrille. ⊙ 1. Chondrilla juncea, arvensis, nostras. *H. R. Par. Chondrilla juncea viminea*
H. Par. 188. & 418 *arvenſis. Tabern. Ic.* 178. *Chondrilla Viminea. J. B.* 2. *l.* 24 *p.* 1021. *quoad deſcr. Act. Ac. Reg.*
an? *Sc.* 1721. *an? Chondrilla juncea, viſcoſa, arvenſis, quae prima Dioſcoridis. C. B. Pin.* 130. *Lactuca ſylveſtris perennis, lutea, juncea, Viminalibus virgis. H. Ox.* 3. 58. *No.* 21. *quoad deſcriptionem Chondrilla prima Dioſcoridis. Col. Phytob.* 9.

Sa fleur eſt ſimple a environ 6 a 7 lignes de diamêtre, a onze demifleurons qui ne forment qu'un ſeul rang pour l'ordinaire; ſon calice eſt glabre, long de 4 ou 5 lignes decoupé ordinairement juſqu'a ſa baſe (qui eſt garnie de quelques petites écailles) en 8 parties qui forment autant de coſtes. Il eſt Epais d'une ligne & demie. Le corps des ſemences eſt long d'environ 2 lignes griſaſtre, preſque cilindrique, canelè dans ſa longueur, le bas ſe termine en pointe, & le haut par une couronne radiale formée par 5 petites languettes; du centre de cette couronne, s'eleve un filet long de 2 lignes qui ſoutient une aigrette de poils blancs longs auſſi de 2 lignes de maniere que cette ſemence a en tout demi pouce de longueur. Fleurit en Juillet & Aouſt. Sa fleur eſt jaune en deſſus; chaque demifleuron eſt relevé en deſſous de 3 principales coſtes d'un jaune un peu teint de purpurin fort clair.

* 2. Chondrilla Hieracii folio annua. *Inſt.* 457. *Herracioides annua, glutinoſa, floribus parvis. Act. Ac. Reg. Sc.* 1721. *Hieracium pulchrum. J. B.* 2. *p.* 1025.

Noſtre plante eſt anuuelle, point amere, les feuilles ſont fort douces au tact & gluantes. Il faut preferer la figure qu'en donne. *J. B.* a celle de Columna.

Elle eſt commune ſur la levée d'un foſſé a une portée de mouſquet de la maiſon d'un peſcheur, qui eſt au bord de la Seine vis avis Vaugerard. Ce foſſé entoure un champ, qui eſt une remiſe pour le gibier. Fleurit vers la fin de May & en Juin. Se trouve auſſy a St. Maur. Sa tige eſt fiſtuleuſe. Son bouton preſt a epanouïr, eſt cilindrique, glabre, long de 3 lignes relevé dans ſa longueur de 7 a 8 coſtes qui forment ſes tanieres il eſt Epais d'une ligne ou 1 ligne & demie

demie tres glabre, il se decoupe de la pointe a la base ordinairement en 13 lanieres. La fleur a environ demi pouce de diamêtre, jaune en dessus & en dessous. elle a 26 a 27 demi fleurons qui n'ont guere que demie ligne de largeur, equarris & dentelez sur le bout. quand la fleur est passée le calice devient conique.

Morison dit la plante de *J. Bauhin* vivace, & la separe par consequent de l'*Hieracium montanum, alterum* λεπτομακρόκαυλον. *Col.* 1.248. qu'il dit annuelle & qu'il nomme *Hieracium annuum montanum, fruticosius caule canaliculato.* 40. *Hist. Ox.* 3.68. *Columna* dit que ses semences sont noires. Celles de nostre plante sont gris verdastres cilindriques, menues, longues de 2 lignes, chargées d'une aigrette de poils blancs, ainsy nostre plante ne seroit ni celle de J.Bauhin, par ce quelle est annuelle, ni celle de Columna, a cause de la couleur de ses semences, mais c'est celle que Ray dit estre une varieté de celle de Columna, la quelle fait ses semences citrines. Voyez l'*Hist. Raji Tom.* 1. *p.* 234. *No.* 15.

3. CHONDRILLA SONCHI FOLIO, FLORE LUTEO PALLESCENTE. *J.R.H. est Sonchus laevis alter Danicus aut Anglicus folio profundis laciniis sinuato, flore luteo lactucino. Lob. Illustr.* 77.

* 1. CHRISTOPHORIANA VULGARIS NOSTRAS, RACEMOSA ET RAMOSA. *H.Ox.* 2.8. *Christophoriana. Cast.* 112. *Eyst. Tab.* 264. *Sim. Paul.* 46.

Fleurit en May & Juin. Ses fruits sont meurs en Aoust. Mr. Danty D'Isnard m'a dit, qu'il avoit trouvé cette plante dans la garenne de St. Michel a 3 quarts de lieues de St. Leu d'Esserance. Le 2 d'Aoust 1711. Je me suis rendu dans la dite garenne ou j'ay veu la plante en question. Elle se trouve dans l'endroit de la dite garenne appellé le fond de la Caille a 5 ou 6 toises avant dans le bois en y entrant a gauche par la route, qui conduit au puits de St. Michel. il y a beaucoup d'*Herba Paris* dans l'endroit même.

1. CHRYSANTHEMUM SEGETUM. *Lob. Icon.* 1.552. *Raji Hist.* 1. 339.

* CHRYSANTHEMUM SEGETUM NOSTRAS CALENDULAE FOLIO GLAUCO, NEQUE SECTO, NEQUE SERRATO. *Plukn. Alm. Bot.*

* CHRYSANTHEMUM SEGETUM NOSTRAS FOLIO GLAUCO MULTISCISSO, MAJUS FLORE MINORE. *Pluk. Alm. Bot.*

○1. CICHORIUM SYLVESTRE SIVE OFFICINARUM. *C.B.Pin.* 125. *Cichorium sylvestre. J.B* Cichorée.
2. 1007. *Cichorium sylvestre Picris. Dod. Pempt.* 635. *Cichorium Cordi Hist.* 141. *Cicho-* H. Par. 327. & 418.
rium sylvestre. Matth. 503. *Cichorea salvatica. Ejusd. Ital.* 532. *Cichorium, Intybus erra-* US.
tica. Tabern. Icon. 170. *Seris Picris. sylvestre Cichorium. Lob. Icon.* 228. *Adv.* 82. *Seris sylvestris. Obs.* 114. *Intybum sylvestre. Fuchs.* 679. *Hypochaeris de Dalechamp. Lugd. Gall* 1. 475. & *Endive sauvage a la feuille etroite de Matth. Lugd. Gall.* 1.469. *Cichorium sylvestre, Park. Theatr.* 776. *Solsequium. Brunsf.* 3.99. *Cicorea. Dorst.* 82. *Cichorea. Trag. Icon.* 272. *Cichorée sauvage a feuilles estroites. Fusch. Ch.* CCLXIII. *Cichorium sylvestre & sativum.* 4. *Raji Hist.* 1.255. *J.B.* 2. *p.* 1007.

Sa fleur est ordinairement d'un bleu celeste, mais il s'en trouve des pieds, dont les fleurs sont d'un bleu tres-pâle.

* CICHORIUM SYLVESTRE FLORE PALLIDE CAERULEO.

Ses fleurs ont jusqu'a un pouce & demi de diamêtre & sont de 15 demi fleurons. Cette plante & les varietez suivantes, qui se rencontrent assez souvent dans nos campagnes, y fleurissent vers le solstice d'Eté & continuent en Juillet & Aoust. Le *Cichorium sativum. C.B.Pin.* 125. doit estre raportée a nostre plante, veu qu'il n'en differe que par la culture.

CICHORIUM SYLVESTRE FLORE ROSEO. *C.B.Pin* 126. *H.Par.* 328.

CICHORIUM SYLVESTRE FLORE ALBO. *C.B.Pin.* 126.

CICHORIUM SYLVESTRE PLATICAULON. C. Bauhin en fait mention. *C.B.Pin.* 226. C'est le *Cichorium monstruosum caule lato. Thom. Barth. in A. M. D. Vol.* 2. *Observ.* 130.

* CICHORIUM SYLVESTRE FOLIO PRORSUS INTEGRO. *C.B.Pin.* 125.

* CICHORIUM SYLVESTRE MACULATO FOLIO. A feuille taché de couleur de sang noir.

* CICHORIUM SYLVESTRE SEMIFLOSCULIS FIMBRIATIS. *Cichorium sativum florum semiflosculis laciniatis. J.R.H.* 479.

Les demifleurons sont decoupez jusqu'a leur partie fistuleuse en 5 ou 6 lanières fort etroites & disposées en main ouverte.

1. CICUTA MAJOR. *C.B.Pin.* 160. *Cicuta. Fuchs.* 406. *Cigue. Fusch. ch.* CLIIII. Ciguë.
* CICUTA MAJOR CAULE NON MACULATO SEMINIBUS CINEREIS. *Raj. Hist.* 3.257. US.

2. CICUTA MINOR, PETROSELINO SIMILIS. *C.B.Pin.* 160.

Fleurs blanches a 5 petales inegaux & échancrés. Les femences font canelées chacune de 4 canelures profondes, mais elles ne font point chagrinées comme celles de la premiere efpece. Cette plante fleurit en Juillet & Aouft.

1. CIRCEA LUTETIANA. *Lob. Icon.* 260. *Broff.* 43. *Raji Hift.* 1. 401. *Circea. Eyft. Tab.* 188.

Sa fleur paroift en Juillet & Aouft. Elle eft blanche, a 2 petales longs d'environ 1 ligne & demie échancrés & comme taillés en coeur & oppofés, l'un regarde le bas & l'autre le haut, le piftile eft furmonté d'un filet blanc long de prés de 2 lignes accompagné de 2 etamines de même longeur & couleur oppofées fur les coftez & entre les petales. Le calice eft d'une feule piece découpé en 2 parties égales, taillées comme en bafle de bled, longues d'environ 1 ligne & demie. Ce calice tombe aprés la fleur & le noeud qui le portoit devient un fruit taillé en poire, qui renferme ordinairement 2 femences.

1. CIRSIUM ACAULOS, FLORE PURPUREO. *Inft.* 448.

Les écailles du calice font entieres & la pointe s'en écarte en dehors.

* CIRSIUM ACAULOS FLORE DILUTE PURPRASCENTE.

* CIRSIUM ACAULOS FLORE ALBO.

H.Par.419. ⊙ 2. CIRSIUM ANGLICUM. *Lob. Icon.* 583. *Ger. emac. Raji Hift.* 1. 306. *N°.* 7. *Cirfium majus fingulari capitulo magno, vel incanum varie diffectum. C. B. Pin.* 377.

Fleurit en May & Juin. Eft commune dans les prairies humides, a Verfailles, a Seve, dans la foreft de Senar.

H. Par. 259. & 419. ☿ 3. CIRSIUM PRATENSE, POLYCEPHALON VULGARE. *Inft.* C'eft tres affurement auffi le *Carduus fpinofiffimus capitulis parum aculeatis. C. B. Pin.* 385. *N°.* 4. *Onopyxus alter. Lugd. Gall.* 2. 351. *defcript. Icon.* 350. *male.* ou du moins c'eft le *Cirfium Creticum altiffimum, Cardui lanceolati folio. J. R. H. Carduus pratenfis. C. B. Pin. Raji Hift.* 1. 309. *N°.* 4. *Carduus fylveftris tertium genus. Dod. Gall.* 368. *fig.* 367. *Carduus fpinofiffimus anguftifolius pratenfis. Flor. Pruff.* 35. *defcript. Carduus anguftifolius paluftris, caule crifpo, fpinofiffimus capite nutante. Pluk. Almag. Bot.* 84. *Carduus fpinofiffimus erectus, anguftifolius, paluftris.* 12. *Hift. Ox.* 3. 153. cet Auteur y raporte l'*Onopyxos alter Lugd. & l'Agriacantha Ruellii* & le *Carduus paluftris C. B. Pin. Item Carduus fpinofiffimus anguftifolius vulgaris. Ejufd. C. B. Pin.* 385. & *Prodr.* mais je croy que ce dernier nom convient mieux au, *Carduus caule crifpo J. B.*

Fleurit vers la fin de Juin & en Juillet. Sa fleur n'a point de couronne & n'a que 4 a 5 lignes de diamêtre, les écailles du calice font entieres. Ses femences font blanches, polies, & chargées d'une aigrette de plume blanc fale.

* CIRSIUM PRATENSE, POLYCEPHALON VULGARE, FLORE ALBO. *Carduus anguftifolius, paluftris, caule crifpo, fpinofiffimus, capite nutante, flore albo. Pluk. Almag. Bot.* 84. *Carduus paluftris flore albo. Scot. illuft.* 2. 15.

4. CIRSIUM ARVENSE SONCHI FOLIO RADICE REPENTE, FLORE PURPURASCENTE. *Inft.* 448. *Carduus fylveftris* 2. *Dod. Gall.* 368. *defc. Carduus vinearum repens, folio Sonchi. C. B. Pin.* 377. & *Carduus in Avena proveniens. Ejufd. ibid. Item Carduus fpinofiffimus fegetibus frequens. C. B. Pin.* 385. *Drypis Dalechampii. Lugd. Gall.* 2. 357. *Icon.* 358. *Carduus arvenfis. Tabern. Icon.* 700. *Ceanothos Theophrafti. Col.* 1. 45. *Carduus vulgatiffimus viarum.* 8. *Raji Hift.* 1. 310. *Carduus ferpens laevicaulis. J. B.* 3. *l.* 25. *p.* 59. *Cirfium annuum Sonchi folio &c. Hift. Par.* 259. *annuum* eft une faute d'inadvertance.

* CIRSIUM ARVENSE SONCHI FOLIO RADICE REPENTE, CAPITE PROLIFERO. J'ay compté jufqu'a 20 teftes, qui fortoient d'une feule. Voyez *Act. Ac. R. Sc.* 1718. *pag.* 159.

CIRSIUM ARVENSE SONCHI FOLIO RADICE REPENTE, FLORE ALBO. *Inft.*

CIRSIUM ARVENSE SONCHI FOLIO RADICE REPENTE, CAULE TUBEROSO. *Inft.*

5. CIRSIUM ACANTHOIDES, PRATENSE, FLORE PURPUREO. *Act. Ac. R. Sc.* 1718.

Cnicus pratenfis Acanthi folio, flore purpureo. J. R. H. Cirfion. Dod. Gall. 391.

CIRSIUM ACANTHOIDES, PRATENSE, FLORE OCHROLEUCO. *Act. Ac. R. Sc.* 1718.

Cnicus pratenfis Acanthi folio, flore flavefcente. J. R. H. 450. *Acanthus pratenfis. Broff.* 28. *Atractylis aculeata foliis maxime laciniatis, capitulis albis. Flor. Pruff.* 21. *Fig.*

Cette plante eft tres commune dans la foreft de Montmorency, & fur tout fur la pente humide a droit, en allant de Moulignon au chateau de la Chaffe. Elle fleurit en Juillet & Aouft. Ses femences font blanches, chargées d'une aigrette de plume.

* CIR-

* Cirsium Acanthoides, pratense folio integro, flore purpureo. C'est le *Cirsium latissimum. C.B.Pin.* 377. *N.* 2.

Je l'ay trouvé dans les prairies de Villeroy.

1. Cistus Ledon foliis Thymi. *C.B.Pin.* 467. *vid. Helianthemum N°.* 6.

* 1. Clandestina flore subcaeruleo. *J.R.H.* 652.

* 1. Clavaria, militaris, crocea. Voyez planche VII. F. 4.

Se trouve avec les suivants, & en mesme temps; son pedicule roux, & sa masse couleur de beau Saffran, tout Chagriné.

* 2. Clavaria, alba, pistilli forma. Voyez planche VII. F. 5.

Cette plante vient dans les lacunes, ou trous marecageux, qui sont entre Porche fontaine, & la grande avenue de Versailles, ou je l'ay trouve le 7 Novembre 1707. Elle est d'une substance mollasse, comme celle de la plus part des especes de Champignons. blanc sale, taillé en pilon, quelquefois rond, & quelquefois un peu applati. Creux en dedans, qui s'ouvre par le haut en se fendant en trois ou quatre. Elle n'a que le goust de Champignon.

* 3. Clavaria, ophioglossoides, nigra. *Fungus ophioglossoides niger. Raj. Syn.* 17. *N.* 12. Voyez planche VII. F. 3.

Je l'ay trouvé dans les landes, en allant de Seve a Versailles par Montreuil, le 11. May. 1711. Cette plante n'a que le goust de Champignon. Elle est noire en dehors, & blanc sale en dedans.

1. Clematitis sylvestris latifolia. *C. B. Pin.* 300. *Coulevrée noire. Fusch. ch.* XXXIII. l'Herbe aux Gueux. US.

Clematitis sylvestris latifolia, foliis non incisis. *Inst.*

1. Clinopodium Origano simile. *C.B.Pin.* 225.

Clinopodium Origano simile, flore albo. *C.B.Pin.* 225.

2. Clinopodium arvense, Ocymi facie, foliis angustioribus, hirsutissimis. *C. B. Pin.* 225.

* Clinopodium arvense, Ocymi facie, foliis angustioribus, hirsutissimis, flore carneo.

* Clinopodium arvense, Ocymi facie, foliis angustioribus, hirsutissimis, floribus albis. *C.B.Pin.* 225.

* Clinopodium arvense, Ocymi facie, foliis angustioribus, pene laevibus. *C.B.Pin.* 225.

* Clinopodium arvense, Ocymi facie, foliis latioribus. *C. B. Pin.* 225.

1. Clymenum Parisiense, flore caeruleo. *Inst.* C'est le *Cicercula sylvestris. Tabern. Icon.* 500. que *C. Bauhin* raporte mal a propos a son *Lathyrus latifolius. C.B.Pin.* 344. C'est la *Vicia Lathyroides nostras, sive Lathyrus Viciaeformis Raji. Pluk. Phytogr. Tab.* 71. *fig.* 2. *Lathyrus Viciaeformis sive Vicia Lathyroides nostras Raji. Hist.* 1. 899. *Pluknet* y raporte le *Lathyrus ex caeruleo & rubro mixtus Meret. Pin.* 70. C'est aussi *le Lathyrus palustris, flore orobi nemorensis verni, nondum descriptus. Flor. Jenens.* 367. *cum fig.*

Cette plante se trouve entre Gentilly & Arcueil dans la prairie. elle fleurit en Juin.

☿ * Clymenum flore parvo singulari, dilute janthino. gris de lin.

Quoyque je n'ay jamais trouvé cette plante aux environs de Paris, je suis certain qu'elle y naist, en ayant ramassé en graine dans des bottes de foin qu'un paysan vendoit a Versailles.

1. Cnicus caeruleus, humilis et mitior. *Inst.* 451. *Eryngium minimum, mitius, capitulo magno. H.R.Par. Carduncellus Montis Lupi minor species repens.* 14. *Hist. Ox.* 3. 159. *Carthamoides, caerulea, humilis, & mitior. Act. Ac. R. Sc.* 1718. Quenouille rustique.

Se trouve dans les sables autour de la Fertè Alais.

2. Cnicus Atractylis lutea dictus. *H. L. Bat. Atractylis lutea. C.B.Pin.* 379. & *Act. Ac. R. Sc.* 1718.

3. Cnicus pratensis, Acanthi folio, flore flavescente. *J. R. H.* Voyez *Cirsium.*

Cnicus pratensis, Acanthi folio, flore purpureo. *J.R.H.* Voyez *Cirsium.*

* Cnicus pratensis, foliis inferioribus integris, superioribus laciniatis. Voyez *Cirsium.* a Villeroy.

1. Colchicum commune. *C. B. Pin.* 67. *Tuechien. Mort au Chien. Tuechien. Fusch. ch.* Colchique.

* 2. Colchicum vulgare atro-purpureum, Parisiensium, flore simplici. *H.R.Par.* Vineux. *Colchicum atropurpureum Lutetianum. Bross.* 44.

Baguenaudier. * 1. Colutea vesicaria. *C.B.Pin.* 396. *Baguenaudier. Fusch. ch.* clxix.

US. * Colutea vesicaria, vesiculis rubentibus. *J.B.*

* 1. Conferva Plinii. *Lob. Icon.* 257, *Alga viridis capillaceo folio. C.B.* 364. *Muscus aquaticus bombycinus tenuissimis filamentis. Flor. Pruss.* 173. *cum fig.*

* 2. Conferva trichodes vel Trichomanes aquaticum. *Lugd.*

Il se trouve au fond de la Riviere des Gobelins entre Gentilly & Arcueil proche le Moulin.

* 3. Conferva minor ramosa. *H.Ox.* 3. *Icon. Sect.* 15. *Tab.* 4. *Conferva viridis capillacea brevioribus setis ramosior, sive Conferva minor ramosa. H.Ox.* 3. 644.

On trouve cette plante touffue & telle que Mr. Bobart l'a fait graver, dans les petits ruisseaux d'eau claire & vive.

* 4. Conferva reticulata. *Raji Hist. App.* 1852. *Muscus aquaticus bombycinus retiformis. Flor. Pruss.* 173. *cum fig.*

Le 25 Juillet 1719. J'ay trouvé cette plante en grande quantité dans une saignée ou petit ruisseau, qui coule de la Riviere des Gobelins a travers & au bout de la prairie qui est entre Gentilly & Arcueil.

Lizet. 1. Convolvulus major albus. *C.B.Pin.* 294. *Smilax unie & polie. Fusch. ch.* cclxxv. *Convolvulus major, flore albo. Eyst. Tab.* 302.

Fleur toute blanche en cloche a 5 pans, qui a environ 2 pouces de long sur autant de diamêtre a son embouchure, soutenue par un calice long de demi pouce, composé de 5 feuilles & environnè de 2 autres feuilles. Son fruit renferme ordinairement 3 ou 4 semences noires & anguleuses.

Lizeret. 2. Convolvulus minor arvensis, flore roseo. *C. B. Pin. Lizet. Fusch. ch.* xcvii.

* Convolvulus minor arvensis, flore purpureo, radiis albis picto. *C.B.Pin.*

Convolvulus minor arvensis, flore candido. *C.B.Pin.*

* Convolvulus minor arvensis, flore albo, cum umbilico purpueeo. *C.B Pin.*

Convolvulus minor arvensis flore albo punicantibus lineis asperso. *C.B.Pin.*

* Convolvulus minor arvensis flore albo multifido.

Chasse puce, ou Herbe a Punaise. ⊙ 1. Conyza major vulgaris. *C.B.Pin.* 265. *Conyza major. Dod. Gall.* 27.

Ses fleurs sont longues d'environ 5 lignes sur 2 lignes & demie de diamêtre, les fleurons sont debordez par des filets fourchus & dorez. Ces fleurons sont jaunes. Le calice est formé d'ecailles dont les pointes s'ecartent en dehors.

⊙ 2. Conyza Linariae folio. *Inst.* 455. *H.Paris.* 422. *Linaria aurea. Eyst. Tab.* 162. *Linaria folioso capitulo, luteo, major, C. B. Pin.* 213. *Chrysocome Dioscoridis & Plinii. Col.* 1.81. *fig.* 82.

Fleurit en Aoust & Septembre, ses fleurs sont jaunes a fleurons evasez sur le haut & decoupez en etoiles a 5 rayons. Les pointes des écailles du calice se renversent, ce qui le fait paroistre herissé. Elles sont vertes, fort etroites. Les semences sont aigrettées de poils.

* 1. Corallina fluviatilis, non ramosa. *Equisetum sive Hippuris exigua, fluviatilis petraea nuda Virginensis D. Banister. Pluk. Phytogr. Tab.* 193. *fig.* 7.

Les pieces qui composent les tiges de cette plante, sont des bobines qui vont en etrecissant par en haut, on les peut aussi comparer en quelque façon a des bobines enfilées. Cette plante est attachée aux pierres sous les eaux de la Seine.

La racine de cette plante est une petite plaque de la quelle partent un grand nombre de tiges nuës dont les plus longues n'ont guere que 6 a 7 pouces, vert jaunastre, qui peu de temps aprés qu'elle est tirée de l'eau & qu'elle n'en est plus mouillée, devient blanc sale. Ces tiges sont articulées d'une ligne a l'autre & se cassent tres facilement. Elles croquent sous la dent, & ont un gout de marecage. Chaque phalange, c'est ainsy qu'il faut nommer les pieces qui composent les tiges, est creusée par les deux bouts comme les calices du *Lichen pixydatus* & enfilée par une fibre de liée comme un Cheveu, qui regne d'un bout a l'autre de la tige. Voyez planche IV. Fig. 5.

* 2. Corallina pinguis, ramosa, viridis. *Est Conferva fontalis geniculata, lubrica, minor. Dillen. Cat.* 200. *& Eph. Nat. Cur. Cent.* 5. *& 6. App.* 61. *Tab.* xiii. *fig.* 4.

Cette plante naist dans les fontaines. Elle est haute d'un pouce ou 2 branchue & toute noueu-

neufe, fes branches font difpofées fur les coftez des tiges, a peu pres commes celle du *Mufcus filicinus*. Je l'ay trouvée dans une fontaine qui eft fur le bord d'une prairie auprés de l Abbaye d'Abecourt, en y allant par Poux & dans la Sainte Fontaine proche Lagny.

1. Corallo-Fungus flavus. *Coralloides flava. J. B.* Voyez planche VIII. Fig. 4.

2. Corallo-Fungus albidus. *Coralloides albida J. R. H.* 564.

3. Corallo-Fungus dilute purpurascens. *Coralloides dilute purpurafcens. J. R. H.*

* 4. Corallo-Fungus candidissimus. A la piece des Suiffes. Voyez planche VII. Fig. 2.

5. Corallo-Fungus digitatus niger. *Agaricus digitatus niger. J. R. H.* 562. l'*Hypoxylon digitatum* eft blanc & plein en dedans. C'eft un *Corallo-fungus*.

* 6. Corallo-Fungus digitatus niger, apicibus albidis. *Agaricus digitatus, niger, apicibus albidis. J. R. H.*

* 7. Corallo-Fungus croceus, Ornithopodioides.

Cette plante eft deffinée a la Tab. VIII. N°. 3. Elle naift fur les petites broutilles tombées parmi la mouffe. Elle eft de couleur Safranée, deliée comme un cheveu a fa bafe, & groffit peu a peu jufqu'a ces divifions, qui reffemblent en quelque façon a de menues ferres d'oyfeau. Quand cette plante eft feche & plongée dans de l'eau, elle la teint en un inftant en jaune de Safran. Je l'ay trouvé le 19 Decembre 1707. dans les bois du petit parc de Verfailles.

* 8. Corallo-Fungus argenteus, Omenti forma. *An fungus ramofus candidus. C. B. Pin.* Voyez planche VIII. Fig. I.

Il naift fur les vieilles planches des portes & cloifons des caves & rarement contre les murs. Il commence par un point blanc, qui paroift d'abord une fimple moififfure. C'eft un brin de coton cordé, qui groffit infenfiblement & forme un peloton plus blanc que neige, gros comme une Chataigne, & enfuite comme une petite pomme aplatie, dans fa convexite tiffu d'une delicateffe extraordinaire, & fi tendre que la moindre force eft capable de l'ecrafer & le reduire a la groffeur d'une Lentille. Sa fubftance eft graffe, gluante, d'un falé qui tire fur l'aigre, & il put comme le favon. Il femble que ce peloton renferme toute la matiere, qui doit former tout le refte de la plante, car on voit tout autour une couche de fes fibres rangées en rayons s'allonger infenfiblement comme de la laine, que l'on file. Elle fe colle fur la planche & s'etendant de tous coftez a 2, 3, & 4 pouces & plufieurs fois jufqu'a un pied & 2, elles forment de grands ramages auffi delicats qu'une feuille de papier, chantournez dans leurs extremitez qui font comme frangées fort proprement arrondies & decoupées en grandes pieces, incifées de moindres dans les bords. La diftribution de leur vaiffeaux eft tres belle dans les jeunes feuilles, elle imite parfaitement la tiffure des plumes, dans les plus grandes on y voit des coftes elevées affez dures par raport a la moleffe du refte, qui reprefente affez bien les ramifications des vaiffeaux du Mefentere. Les plus grandes feuilles finiffent en pelotons tumefiez comme le premier depuis un pouce jufqu'a 3, qui reffemblent affez a ces flocs de nege dont la furface n'eft pas unie, mais boffue en divers endroits. A travers de ces gros pelotons fortent certains corps, que je prendrois volontiers pour l'ovaire de cette plante, ils tiennent a un des gros cordons des ramifications, dont nous avons parlez, & font d'une ftructure un peu differente, je ne fcaurois mieux les comparer qu'a des rayons de Miel tournez ordinairement en petits cylindres, d'environ un pouce & demi de long, de demi pouce jufqu'a 9 ou 10 lignes de diamêtre, affez arrondis par le bout, leur partie inferieure eft de même tiffure que celle des pelotons, mais la fuperieure eft toute percée de petites cellules fort etroites, d'environ 5 lignes de profondeur, qui reprefentent dans leur petiteffe les cellules des mouches a Miel. Il y en a dont l'orifice eft a cinq pans, quelques unes a trois, & d'autres a quatre. Les cloifons, qui les feparent, font des feuillets tres deliez; fur lefquels non plus, qu'a l'orifice, je ne fceû remarquer aucune pouffiere, qu'on pût prendre pour la graine: cependant on peut conjecturer par l'Analogie, que c'eft dans cette efpece de Ruche, que les oeufs de cette plante font nouris: puifque nous les trouvons dans les endroits feuilletez de plufieurs Champignons. Cette plante fe fletrit apres quelque temps, fe rouffit, & tombe en pieces. L'eau dans la quelle on la met infufer en tire une teinture, qui rougit le tornefol en mefme degré, que fait celle de l'*Agaricus foliatus Cornua damae referens. Comm. Ac. Reg. Parif.* mais elle ne fait, que le laver, fans le diffoudre; & le *Corallo-fungus* devient comme de la bouillie ou du blanc d'oeuf, dans le quel on voit des vaiffeaux auffi deliez que les Cheveux. L'eau de vie ne le diffout pas non plus, & ne fait qu'un mucilage.

* 9. Corallo-Fungus niger compressus, varie divaricatus et implexus inter lignum

 et

ET CORTICEM. *Fungus niger compressus, varie divaricatus & implexus inter lignum & corticem. Raji Synops.* 333.

J'ay trouvé cette plante a Versailles entre le bois & l'ecorce des arbres morts, dans les Bosquets, en 1712.

1. CORALLOIDES CORNICULIS CANDIDISSIMIS. *J. R. H.* 566. *Musco-Fungus coralloides montanus, ramosissimus, cinereus, vulgaris.* 9. *Hist. Ox.* 3 633.

2. CORALLOIDES CORNICULIS RUFESCENTIBUS. *Inst.* 565.

3. CORALLOIDES CORNUA CERVI REFERENS, CORNICULIS BREVIORIBUS. *Inst.* 565.

Celle cy, & les 4. suivantes ne sont que des varietez, qu'il faut rapporter au *Musco-Fungus montanus, corniculatus.* 1. *Hist. Ox.* 3. 632. *cum fig.* qui est le *Muscus corniculatus. J. B. Park.* 1308. *Muscus ceranoides major & minor,* 12. *C. B. Pin. aut potius Muscus montanus sive Coralloides cornutus.* 3. *C. B. Pin.* a ce que dit Mr. Bobart.

CORALLOIDES CORNUA CERVI REFERENS, CORNICULIS LONGIORIBUS. *Inst.* 565.

CORALLOIDES CORNUA CERVI REFERENS, ASPERA, CORNICULIS TENUIORIBUS BIFURCATIS. *H. Paris.* 423.

CORALLOIDES CORNUA CERVI REFERENS, GLABRA, CORNICULIS TENUIORIBUS BIFURCATIS. *H. Paris.* 423.

CORALLOIDES CORNUA CERVI REFERENS, CORNICULIS ADUNCIS. *Lichen pyxidatus corniculis aduncis. Hist. Paris.* 483.

4. CORALLOIDES NON RAMOSA, TUBULOSA. *Musco-Fungus petraeus corniculatus, cornibus indivisis & incurvatis.* 4. *H. Ox.* 3. 633. *cum fig.*

5. CORALLOIDES TUBULOSA, RAMULIS CRASSIORIBUS. *Musco-Fungus Ceranoides mollior & elatior, albidus, tubulosus.* 7. *H. Ox.* 3. 633. *cum fig. Corallina montana, tubulosa, ramulis crassioribus. Raj. Synops.* 332.

Coriandre. US. * 1. CORIANDRUM MAJUS. *C. B. Pin.* 158. *Coriandre. Fusch. ch.* CXXX.

US. 1. CORNUS HORTENSIS MAS. *C. B. Pin.* 447.

2. CORNUS FOEMINA. *C. B. Pin.* 447. vide Sanguen. *Cornoides vulgaris. Ossea Loniceri & Rivini. Flor. Jen.* 82.

Fleurit en Juin. est tres commun dans le bois des Capucins de Meudon. Bois de Verriere.

1. CORONILLA MINIMA. *Inst.* 650. *Ferrum Equinum Gallicum, siliquis in summitate. C. B. Pin.* 349. *Item Polygala major Massiliotica. Ejusd. ibid.* il faut retrancher du Pinax les 3 derniers noms qui sont raportez a cette plante. C'est la *Polygala. Matth.* 1208. & *Edit. Ital.* 1267. *Polygalon Matthioli. Astragaloides Lobelii. Lugd.* 1. 488. *Item Lotus Enneaphyllos Dalechampii. Lugd.* 1. 510.

Fleurit en Juin.

2. CORONILLA HERBACEA, FLORE VARIO. *Inst.*

* CORONILLA HERBACEA, FLORE ALBO.

* CORONILLA HERBACEA, FLORE VARIO PLENO. *D. Vaillant. J. R. H.*

Corne de Cerf. H. Par. 329. 1. CORONOPUS HORTENSIS. *C. B. Pin.* 190. *Coronopus vulgaris. Bross.* 46. Je croy que le *Coronopus sylvestris hirsutior. C. B. Pin.* Le *Coronopus maritimus minimus. C. B. Pin.* & le *Coronopus maritimus tenuifolius laevis. C. B. Pin.* ne sont que des varietez de la même plante. *Pied de Corneille. Fusch. ch.* CLXX.

Noisettier. US. 1. CORYLUS SYLVESTRIS. *C. B. Pin.* 418. *Corylus sylvestris. Lob. Ic.* 192. *Noisetier sauvage. Fusch. ch.* CLI.

Simon Pauli, Pag. 5. a donné la figure du *Corylus sativa fructu albo minore sive vulgaris C. B. Pin.* 417. pour celle du *Corylus sylvestris. C. B. Pin.* C'est celle du *Corylus persimilis Alno. Lob. Icon.* 192. qu'il a copié.

CRACCA. *vide Vicia.*

Alizier. 1. CRATAEGUS FOLIO SUBROTUNDO SERRATO. *Inst.* 633.

* CRATAEGUS FOLIO SUBROTUNDO SERRATO, ET LACINIATO.

Sa fleur est en Rose a 5 petales disposés dans les Echancrures du calice, qui est decoupé en autant de pointes. fleurit en Juin.

* 2. CRATAEGUS FOLIO SUBROTUNDO, MINUS LACINIATO.

Son fruit eſt rond, jaune rouſſatre epais d'environ demi pouce, dans le quel ſont logez quelques pepins noiraſtres. Il eſt meur en Septembre. Il a le gout de l'Azerole.

3. CRATAEGUS FOLIO LACINIATO. *Inſt.* 633. *Alizier.*

Il commence a fleurir vers la mi May. Sa fleur eſt a 5 petales blancs, égaux, creuſés en cuilleron, Etamines ſans nombre. une ſeule trompe partagée vers le haut ordinairement en 2 branches & rarement en 3, terminées chacune par un pavillon plein, le fruit n'eſt partagé qu'en autant de loges que la trompe a de branches. chaque loge contient ordinairement 2 ou 3 jeunes graines. Eſt commune dans la foreſt de Fontainebleau & ſur tout du coſté de Chailly.

4. CRATAEGUS FRUCTU NIGRO. *Meſpilus, folio rotundiori, fructu nigro ſubdulci. J.R.H.* 642. *Amelanchier.*

1. CRUCIATA HIRSUTA. *C.B.Pin.* 335. *Croiſette.*

Fleurit en Avril & May. Ses fleurs ſont portées ſur un embryon de 2 ſemences. Elles naiſſent en maniere de bouquet ſur un pedicule commun, qui ſe diviſe en plusieurs autres. Chaque Etage de fleurs eſt compoſé de ſix bouquets, qui ont chacun leur pedicule commun, & forment un verticille.

2. CRUCIATA PALUSTRIS ALBA. *Inſt.* 115.

3. CRUCIATA MINIMA. *Inſt.* 115.

* 4. CRUCIATA GLAUCA ANGUSTIFOLIA. *a Chailly.*

⊙ * 5. CRUCIATA ERECTA, ANGUSTIFOLIA, GLABRA. *Rubia erecta quadrifolia. J.B.* 3. *lib.* 36. *pag.* 717.

Mr. Danty d'Iſnard a trouvé cette Plante autour de St. Maur.

⊙ 1. CUCUBALUS PLINII. *Lugd.* 1429. *Clematis urens, Tabern. Icon.* 883. *Ger. Em.* *C. B.* rapporte mal a propos ces figures a ſa *Clematis, ſive Flammula repens. Pin.* 300.

Eſt commune dans les Boſquets de Petitbourg. ſe trouve auſſy dans le Parc de St. Maur.

* 1. CUPRESSUS FUSA SIVE MAS. *Pluk. Almag.* *Cyprès.* US.

* 2. CUPRESSUS FASTIGIATA FOEMINA. *Pluk. Almag.*

1. CUSCUTA MINOR. *J.R.H.* 652. *Cuſcuta minor. Broſſ.* 47.

Ses fleurs ſont des godets d'environ ½ de ligne de profondeur percez dans le fond, evaſez & decoupez en devant en etoile a 5 lobes pointus de 2 lignes de diamêtre; pour l'ordinaire cette fleur eſt blanche, & quelquefois teinte d'un peu de purpurin. Des parois interieurs de cetté fleur s'elevent 5 etamines, qui la debordent d'une ligne, & qui ſont chargées de ſommets jaunes. Son calice eſt un autre godet a 5 pointes haut d'une ligne, du fond du quel ſort le piſtile. Ces fleurs naiſſent en groupe arrondie au nombre de 15, 20, & quelquefois plus. Elles paroiſſent en Juillet & Aouſt.

* 2. CUSCUTA MINOR, VITICULIS AUREIS, FLORE ALBO.

Se trouve dans les landes de la foreſt de Fontainebleau & dans la cour du Chateau de Madrid.

* 3. CUSCUTA MAJOR. *C.B.Pin.* 219. *Cuſcuta major. Broſſ.* 47. *Goute du Lin. Fuſch. ch.* CXXXI.

Ses fleurs naiſſent ordinairement en maniere de teſte ronde juſqu'au nombre de 10. 12, ou 15. Elles ſont blanches & quelquefois teintes d'un peu de purpurin, decoupées ordinairement en 4 quartiers egaux & quelquefois en 5. Ce ſont des grelots longs d'environ une ligne ou un peu plus, dont l'ouverture n'a qu'une ligne d'ouverture. 4 ou 5 etamines a ſommets jaunes. Calice decoupè comme la fleur en 4 ou 5 lobes. Le fruit n'a qu'une cavité a pluſieurs ſemences, la fleur ne tombe point, le fruit groſſit & meurit dedans.

Je l'ay trouvée en fleur le 18 Juin 1710. ſur la chauſſée de l'Abbaye de long champs. Elle avoit pris naiſſance ſur *l'Urtica urens maxima* & ſur le *Gallium vulgare album, J. R. H.* Cette plante eſt tres commune autour de Bondy & naiſt ordinairement ſur la Veſſe. le 24 Juillet 1715. elle eſtoit dans ſa perfection, c'eſt a dire chargée de fleurs & de fruits.

1. CYANUS SEGETUM, FLORE CAERULEO. *C.B.Pin.* 273. *Papaver Heracleum Theophraſti, & Dioſcoridis. Col. Phytob.* 93. *Bluet. Fuſch. ch.* CLXII. *Aubifoin.* US.

* 2. CYANUS SEGETUM ATROPURPURASCENTE FLORE. *Act. Ac. R. Scient.* 1718. *p.* 184. *Cyanus hortenſis, atropurpuraſcente flore. H. R. Par.*

* 3. Cyanus segetum, flore dilute Janthino. *C.B.Pin.* gris de lin.

* 4. Cyanus segetum, flore incarnato. *Eyst.*

* 5. Cyanus segetum, flore albo. *C.B.P n.*

Langue de Chien. 1. Cynoglossum majus vulgare. *C. B. Pin.* 257. *Langue de Chien. Fusch. ch.* clv. Cynoglossos altera Plinii. *Langue de Chien vulgaire. Dod. Gall.* 8.

Fleurit en May & Juin.

* Cynoglossum majus, flore albo. *C.B.Pin.* 257.

Trouvé le 23 May 1712. en allant de Massy a Palaisseau.

* 2. Cynoglossum creticum latifolium foetidum. *C.B.Pin. vel an. Cynoglossum folio molli, incano, flore caeruleo, striis rubris variegato. H.R.Bl.*

Fleurit en May & Juin.

Cynosorchis. *vide Orchis.*

1. Cyperoides latifolium, spica rufa sive caule triangulo. *Inst.* 529.

2. Cyperoides spica pendula breviore. *Inst.* 529.

a * 3. Cyperoides spica pendula longiore et angustiore. *Inst.* 529.

b * 3. Cyperoides quod Scirpoides. N°. 8. de ce Catalogue. *pag.* 383.

4. Cyperoides polystachion lanuginosum. *Inst.*

C'est sans doute le *Gramen spicatum, foliis & spicis hirsutis mollibus. 6 C. B. Pin.* 4. *Prodr.* 9. *N°.* xxiv.

5. Cyperoides polystachion spicis teretibus erectis. *Inst.* 529. *Item Cyperoides spicis longioribus flavescentibus. J.R.H.* 530.

6. Cyperoides vesicarium glabrum, spica pendula longiore. *Inst. Cyperoides quod Gramen Cyperoides, majus praecox, spicis turgidis, teretibus flavescentibus* 6. *Hist. Ox.* 3. 242. *Icon. Sect.* 8. *Tab.* 12.

Dans les Lacunes ou autour des Lacunes de St. Clair a Roussigny. Le 24 May 1712. & autour du premier Etang de Porchefontaine le plus prés de Versailles, a Gentilly, a Arcueil, a Cueilly.

7. Cyperoides vesicarium humile, locustis rarioribus. *J. R H.* 530. *Item Cyperoides foliis Caryophylleis, spicis & rarioribus & tumidioribus vesicis compositis. J.R.H. ibid.*

8. Cyperoides spicis parvis longe distantibus. *Inst.* Est aussy le *Gramen nemorosum, spicâ subnigrâ recurva.* 2. *C.B.Pin.* 7. *Theatr. Bot.* 98. *cum fig.*

9. Cyperoides minus spicis densioribus. *Inst. Gramen Caryophyllatae foliis, spica divulsa. C.B. Pin.* 3.

10. Cyperoides palustre aculeatum, capitulo breviore. *Inst. Est N°.* 169. & 170. *Concord. Petiv.*

11. Cyperoides nigro-luteum vernum majus. *Inst.*

a. 12. Cyperoides nigro-luteum vernum minus. *Inst.*

b. * 12. Cyperoides, quod Gramen Cyperoides tenuifolium, spicis ad summum caulem sessilibus, globulorum aemulis. *Plukn.* Voyez le huitieme *Scirpoides* de ce Catalogue.

* 13. Cyperoides sylvarum tenuius spicatum. *Inst.*

* 14. Cyperoides polystachion flavicans, spicis brevibus prope summitatem caulis. *Inst.* 530.

* 15. Cyperoides latifolium, spica spadiceo viridi, majus. *J. R. H.* 529.

* 16. Cyperoides sylvarum, spica varia. *Gramen Caryophyllatum, montanum, spica varia. C.B. Prodr.* 9. *Cyperoides montanum, spicis floriferis seminiferis (e rarioribus granis triquetris constantibus) interspersis. Dillen. Cat. Giss.* 50. *Cyperoides spicis variis nemorense. Flor. Jenens.* 305. *Gramen Caryophyllatum polycarpon fructu triangulo. Flor. Pruss.* 114.

Il commence a fleurir des la fin de Mars. 3 Etamines a sommets jaunes pasles sortent de chaque écaille. Il ne m'a point paru d'embryon de graine dans les écailles d'ou sortent les étamines, il n'y en a asseurement point. C'est un vray Cyperoides.

* 17. Cyperoides angustifolium, spicis sessilibus in foliorum alis. *Inst.*

C'est

C'est bien une vraye espece de ce genre. Elle se trouve dans la forest de Cressy.

* 18. Cyperoides, quod gramen Cyperoides majus, praecox, spicis turgidis, teretibus, flavescentibus. *H. Ox.* 3.

* 1. Cyperus odoratus, radice longa, sive Cyperus officinarum. *C. B. Pin.* 14. Souchet. US.
Souchet. Fusch. ch. CLXXII. *Cyperus longus cum mucronibus foliorum & floribus. Camer. in Math. Germanice pag.* 8. tres bonne figure.

* 2. Cyperus minimus, panicula sparsa flavescente. *Inst.* 527.

3. Cyperus minimus panicula sparsa nigricante. *Inst.*

4. Cyperus Gramineus. *J. B. Cyperus longus miliaceus inodorus, locustis plurimis brevioribus. H. Ox.* 3. *sect.* 8. *Tab.* 11. *fig.* 15. *bonne. Gramen Arundinaceum, foliis acutissimis, paniculà multiplici Cyperi facie. Flor. Pruss.* 119. *cum fig.*

5. Cyperus vulgatior, panicula sparsa. *Inst.* 527. *Item Cyperus rotundus inodorus, Germanicus. C. B. Pin. J. R. H. Cyperus longus inodorus, latifolius, spicis tumidioribus. H. Ox.* 3. *Sect.* 8. *Tab.* 11. *fig.* 25. *bonne.*

1. Cytiso-Genista scoparia, vulgaris flore luteo. *Inst.* 649. *Geneste, Fusch. ch.* LXXIX.

Cytiso-Genista scoparia, vulgaris flore albo. *Inst.*

1. DAMASONIUM STELLATUM. *Lugd.* 1059.
Dans les Marres de Bondy, de la forest de Senart. fleurit en May, Juin & Juillet. Fleur a 3 petales & 6 Etamines, se trouve autour de l'Estang de Villebon dans le parc de Meudon.

* 2. DAMASONIUM RADICULAS EMITTENS EX GENICULIS. *Ranunculus palustris, foliis gramineis, & subrotundis. Petit. Epit. pag.* 47. *Damasonium repens, potamogetonis rotundifolii folio. Tab.* 4. *Fig.* 9. *Act. Ac. Reg. Sc.* 1719.

3, DAMASONIUM AMPLIORE FOLIO PANICULATUM. *Ranunculus palustris, plantaginis folio ampliore. J. R. H.* 292. *Damasonium, lato, plantaginis folio. Act. Ac. Reg. Sc.* 1719.

4. DAMASONIUM PANICULATUM, ANGUSTIORE FOLIO. *Ranunculus palustris, plantaginis folio angustiore. J. R. H.* 292. *Damasonium angusto plantaginis folio. Act. Ac. Reg. Sc.* 1719.

5. DAMASONIUM UMBELLATUM, ANGUSTISSIMO FOLIO. *Ranunculus aquaticus, plantaginis folio angustissimo. J. R. H.* 292. *Damasonium angustissimo plantaginis folio. Act. Ac. Reg. Sc.* 1719.

Carotte. US. 1. DAUCUS VULGARIS. *Clus. Hist.* CXCVIII. *Pastenade sauvage. Fusch. ch.* CCLXIV.
Ses fleurs sont a 5 petales inegaux, quelquefois entiers mais échancréz pour l'ordinaire, ses semences sont oblongues, canelées & relevées chacune de 4 rangs de poils.

* DAUCUS VULGARIS, UMBELLA RUBENTE.

2. DAUCUS ANNUUS MINOR, FLORIBUS ALBIS. *Inst. Daucus annuus, minor, floribus rubentibus. J. R. H.*

* 3. DAUCUS SEGETUM HUMILIOR ET RAMOSIOR. *Caucalis arvensis, humilior, & ramosior. Hist. Ox.* 3. 308. *N°.* 9 *Caucalis pumila segetum, Goodyero. Caucalis segetum minor, Anthrisco hispido similis. Raji. Hist.* 468.
Se trouve autour de Vaugirard, d'Issy, de Grenelle &c. Ses fleurs sont blanches, fleur delisées. Elles commencent a epanouir vers la fin de Juin, continuent en Juillet & Aoust.

4. DAUCUS ANNUUS AD NODOS FLORIDUS. *J. R. H.*

Pied d'Aloüette. US. 1. DELPHINIUM SEGETUM, FLORE CAERULEO. *Inst.* 426. *Consoulde royalle. Fuchs. Gall. cap.* VIII.

* DELPHINIUM SEGETUM, FLORE ALBO. *Inst.*

* DELPHINIUM SEGETUM, FLORE DILUTIUS RUBENTE. *Inst.*

* DELPHINIUM SEGETUM ELATIUS, FLORE PLENO VARIEGATUM. *Swert.* 9.

Pissenlit. US. 1. DENS LEONIS, QUI TARAXACON OFFICINARUM. *Act. Ac. Reg. Sc.* 1721. *Dens Leonis latiore folio.* 1. *C. B. Pin.* 126. *J. R. H.* 468. *Dens Leonis* 3. *Raji Hist.* 1. 244. *Cichorée sauvage a larges feüilles. Fusch. Ch.* CCLXIII.

* DENS LEONIS QUI TARAXACON OFFICINARUM AMPLIORE FOLIO. *Act. Ac. Reg. Sc.* 1721. *Dens Leonis amplissimo folio. Inst.* 468.

2. DENS LEONIS ANGUSTIORE FOLIO. *C. B. Pin.* 126. *J. R. H.* 468. *Raj. Hist.* 3. 146. *Act. Ac. Reg. Sc.* 1721.
Semence en fuseau aigrettée de poils.

3. DENS LEONIS TENUISSIMO FOLIO. *C. B. Pin.* 126. *J. R. H.* 468. *Taraxaconastrum Dentis Leonis folio, radice foetida. Act. Ac. Reg. Sc.* 1721.
Au tour de l'arc de triomphe, & dans les allées, qui conduisent a Vincennes.

* 4 DENS LEONIS PUMILUS, SAXATILIS ASPER, RADICE FIBROSA. *H. Oxon.* 3. *Icon. Tab.* 7. *Sect.* 7. *N°.* 13. *Taraxaconoides, perennis, Chondrillae folio, hispido, dentato, minor. Act. Ac. Reg. Sc.* 1721.

* 5. DENS LEONIS FOLIIS MINIMIS HIRSUTIS ET ASPERIS. *Inst.* 469. *Taraxaconoides, perennis, hispida, Coronopi folio. Hieracium dentis leonis folio, hirsutie asperum, magis laciniatum. C. B. Pin.* 127. *Hieracium, dentis leonis folio, hirsutie asperum, minus. C. B. Prodr.* 63. *Hieracium parvum, hirtum, caule aphyllo, crispum, ubi siccatum. J. B.* 2 1038.
La figure que *J. B.* donne de cette plante, en represente parfaitement bien une que l'on trouve abondamment sur la butte de Montboron a Versailles.
Ses calices sont simples, caneléez a cote de Melon un peu herissez de poils. Les fleurs sont jaunes & doubles, le dessous tire sur le brun. Elles ont environ un pouce de diametre. La racine est de plusieurs grosses fibres blanches, qui en donnent d'autres plus menues. Ses semences ont environ 3 lignes de long & leur aigrette autant. Le calice en a environ 4 sur moins de

de 2 d'epaiſſeur. Il eſt garni a ſa baſe de quelques écailles fort petites & peu ſenſiblez, Les demiſleurons ſont rayez en long, coupez quarrement par le bout & dentez de 5 pointes. Les filets qui en ſortent ſont d'un jaune plus foncé que celuy des demiſleurons. Cette ſleur eſt plus ou moins double. Quelques fois elle a 5 rangs de demiſleurons & quelquefois 2 ſeulement, ſon pedicule n'a jamais guere plus de demi pied de long, il eſt rayé, plein, mais fiſtuleux au deſſous du calice ou il s'elargit.

⊙ * 6. Dens Leonis foliis hirsutis et asperis. *H. R. Monſp. Taraxaconoides, perennis, & vulgaris. Act. Act. Reg. Sc.* 1721. *Dens leonis hirſutus, montanus, ſaxatilis, calice longiore, nigricante. Hiſt. Ox.* 3. 76. *Hieracium caule aphyllo hirſutum. J. B.* 2. *l.* 24. *p.* 1037. *Raji Hiſt.* 1. 245. C'eſt auſſi ſelon. Pluk. *l'Hieracium aſperum, foliis & floribus Dentis leonis bulboſi Park. Theat.* & *l'Hieracium aſperum flore magno Dentis leonis. C. B. Pin.* Ray dit que les pedicules des fleurs ſont vuides. Cela ne s'accorde pas avec ce que j'ay obſervé. il eſt vray qu'ils le ſont quand la plante eſt cultivée.

Cette plante ſe trouve ſur la butte de Seve & ſur tout ſur les fours a chaux. Elle fleurit en Juin & Juillet. Sa racine eſt noirâſtre, epaiſſe quelquefois du petit doit, elle ne pique pas ordinairement a fonds, mais elle s'etend preſque horiſontalement, elle eſt garnie de fibres ligneuſes, & d'un blanc ſale, & fort difficile a caſſer. Ses feuilles ſont fort velues, & blanchatres ainſy que les pedicules des fleurs. il eſt dur, plein de moelle blanche. Le calice eſt vert brun heriſſé pareillement de poils. Il eſt long de 7 a 8 lignes, epais de 4. la fleur eſt fort double, les demiſleurons, qui debordent le calice ſont glacez de brun en deſſous. Ses ſemences ſont longues de 3 ou 4 lignes, brunes, fuſelées, chargées d'une aigrette de plume blanc ſale, longue auſſy de 3 ou 4 lignes. fleurit en Juin & Juillet. Elle eſt amere & laiteuſe, rien ne ſepare les ſemences entre elles. l'*Hieracium* VIII. *folio Hedipnoidis. Cluſ. Hiſt. Icon.* CXLII. repreſente bien noſtre plante, mais la deſcription des tiges n'y convient point.

7. Dens Leonis, qui pilosella officinarum. *J. R. H.* 469. *Piloſella officinarum. Act. Ac. Reg. Sc.* 1721. *Piloſella major, repens, hirſuta. C. B. Pin.* 262. *Elem. de Bot.* 375. *Piloſella monoclonos, repens, vulgaris, minor. H. Ox.* 3. 77. *item Piloſella monoclonos, major, repens, minus hirſuta. Hiſt. Ox.* 3. 78. US.

* 8. Dens Leonis, qui pilosella folio minus villoso. *J. R. H.*

* 1. Dentaria heptaphyllos baccifera. *C. B. Pin.* 322.

Se trouve dans differents endroits de la foreſt de Couches. Mr. Danjou nous l'a fait voir le 4 Juin 1716. dans cette foreſt a un quart de lieüe de la Ville au deſſus de la maiſon verte ſur le Chemin de Lyre a gauche. Elle fleurit vers la mi May. Sa fleur eſt purpurine, & ſes bayes d'un pourpre noire. Ce ſont des embryons de racine.

1. Digitalis purpurea. *J. B. Digitalis latifolia, flore purpureo. Broſſ.* 50. *Digitalis flore rubro. Eyſt. Tab.* 150. *Digitale pourprée. Fuſch. ch.* CCCXLIII. Digitale.

* Digitalis, flore dilute carneo. *H. Ox.* 2. 478. *Digitalis latifolia, flore rubello. Broſſ.* 50.

Digitalis, flore magno candido. *J. B.* 2. *p.* 803. *Digitalis latifolia, flore albo. Broſſ.* 50. *Digitalis flore albo. Eyſt. Tab.* 150.

2. Digitalis major, lutea, vel pallida, parvo flore. *C. B. Pin.* 244.

1. Dipsacus sylvestris aut virga pastoris major. *C. B. Pin.* 385. *Dipſacus ſylveſtris. Broſſ. in app.* 104. *Dipſacus ſylveſtris ſive Labrum Veneris. J. B. Raji Hiſt.* 1. 382. *Dipſacus rouge. Fuſch. ch.* LXXXII. Cuve de Venus.

Ses fleurons ont demi pouce de long, ils ſont blancs, mais bleuaſtres, ſur le bout ſeulement decoupez comme ceux du N°. 2. debordez par 4 etamines chargéez de ſommets bleuaſtres. La couronne des embryons eſt quarrée comme l'eſt auſſi celle du N°. 2.

2. Dipsacus sylvestris capitulo minore vel virga pastoris minor. *C. B. Pin.* 385. *Dipſacus minor. Broſſ. in app.* 105.

⊙ 1. Doronicum Plantaginis folio. *C. B. Pin.* 184. Nous n'avons point de bonne figure de cette plante. Celle du *Doronicum* 2. *longifolium. Tabern. Icon.* 337. la repreſente le mieux.

Fleurit des la mi Avril. Sa fleur a environ 2 pouces de diametre. Ses ſemences ſont brun clair, longues d'environ une ligne, canelées aſſez profondement en long & chargée d'un aigrette de poils.

ECHINOPUS MAJOR. *J.B*, 3.69. *Carduus sphaerocephalus, latifolius vulgaris. C.B.Pin.* 381. *Carduus sphaerocephalus. Dod.Pempt.* 722.

Se trouve abondante dans le Cimetiere de Grisole village, qui est entre Evreux & Conches.

1. ECHIUM VULGARE. *C.B.Pin.* 254. *Echium sive Alcibiacum. Herbe aux Viperes. Dod. Gall.* 7.

Fleurit en Juin & Juillet. Ses semences sont noires.

* ECHIUM FLORE EX PURPURA RUBENTE. *C.B.Pin.*

* ECHIUM FLORE ALBO. *H.Edinb.*

* ECHIUM PLATICAULON. *C.B.Pin.*

* ECHIUM PANICULA CRISPA. *vel Echium Erinaceum. est Echium monstrosum. Eph. Germ. ann.* 9. & 10. *obs.* 123. *pag.* 295. *Tab.* XVII.

1. ELATINE FOLIO SUBROTUNDO. *C.B.Pin.* 252. *Linaria segetum, nummulariae folio villoso. J.R.H.* 169 *Veronique femelle. Fusch.Chap.* LIX.

2. ELATINE FOLIO ACUMINATO, IN BASI AURICULATO, FLORE LUTEO. *C.B.Pin.* 253. *Linaria segetum, folio nummulariae aurito & villoso, flore luteo. J.R.H.*

3. ELATINE FOLIO ACUMINATO, FLORE CAERULEO. *C.B.Pin.* 253. *Linaria segetum nummulariae folio aurito & villoso, flore caeruleo. J.R.H.*

* 4. ELATINE HEDERACEO FOLIO GLABRO, SIVE CYMBALARIA VULGARIS. *Linaria hederaceo folio glabro, sive Cymbalaria vulgaris. J.R.H.*

Immortelle. 1. ELICHRYSUM MONTANUM FLORE ROTUNDIORE SUBPURPUREO. *Inst.* 453.

* ELICHRYSUM MONTANUM, FLORE ROTUNDIORE SUAVERUBENTE. *Inst.*

* ELICHRYSUM MONTANUM FLORE ROTUNDIORE VARIEGATO. *Inst.* 453.

ELICHRYSUM MONTANUM, FLORE ROTUNDIORE CANDIDO. *Inst.*

2. ELICHRYSUM MONTANUM LONGIORE ET FOLIO ET FLORE PURPUREO. *Inst.* 453.

ELICHRYSUM MONTANUM, LONGIORE ET FOLIO ET FLORE ALBO. *Inst.*

3. ELICHRYSUM SPICATUM. *Inst.* 453. *Gnaphalium Anglicum.* 3. *Raji Hist.* 1.295. il y rapporte le *Gnaphalium majus angusto oblongo folio.* 10. *C. B. Pin.* 263. & le *Gnaphalium majus angusto oblongo folio, alterum.* 11 *Ejusd. ibid.*

Sa fleur a environ 2 lignes de long, elle est de figure conique, & n'a qu'une ligne de diamêtre a sa base. les écailles tirent sur le brun, les fleurons sur le flave. Fleurit en Aoust.

4. ELICHRYSUM SYLVESTRE LATIFOLIUM, CAPITULIS CONGLOBATIS. *C.B.Pin.* 264.

5. ELICHRYSUM AQUATICUM RAMOSUM, MINUS, CAPITULIS FOLIATIS. *Inst.* 452. *Gnaphalium longifolium, humile, ramosum, capitulis nigris.* 5. *Raji Hist.* 1.295.

Ses fleurs sont presque rondes, & n'ont qu'une ligne de long sur autant de diamêtre. Fleurit des la mi Juillet & en Aoust.

1. ENTEROIDES PALUSTRIS. *An Fucus herbaceus, cavus, fluitans, ramosus. D. Doody Raji Hist.* 3.13.

Cette plante a pour racine de longs filets verts semblables a *l'Alga viridis capillaceo folio.* Elle nait dans la riviere des Gobelins.

Queue de Cheval. 1. EQUISETUM PALUSTRE, LONGIORIBUS SETIS. *C. B. Pin.* 15. *Hippuris. Lobel. Icon.* 793.

* 2. EQUISETUM PALUSTRE, BREVIORIBUS SETIS. *C. B. Pin.* 15. *Equisetum palustre. Lob. Raji Hist.* 1.129. *desc. Lobel. Icon.* 795.

Elle porte ses chatons en May a l'extremité de ses tiges comme la figure *de Lobel* le montre.

* 3. EQUISETUM PRATENSE, LONGISSIMIS SETIS. *C. B. Pin.* 16. *Equisetum* 11. *Matth.* 1027. *Coda di Cavallo seconda. Ejusd. Ital.* 1081. *Grande Queue de cheval. Fusch. ch.* CXXI.

4. EQUISETUM PALUSTRE MAJUS. *Tabern. Icon.* 252.

Elle porte ses fleurs a l'extremité de ses tiges. Sa tige n'est point canelée & est fistuleuse comme celle du Bled.

* 5. EQUISETUM ARVENSE LONGIORIBUS SETIS. *C. B. Pin.* 16. *Raji Hist,* 1.128. *desc. Petite Queue de Cheval. Fusch. ch.* CXXI. *Equisetum minus. Dod. Gall.* 76.

Elle portes ses fleurs en Asperges, separez des tiges a feuilles. Ils paroissent en Avril & May.

May. Les pouſſieres qui ſortent des mammelons de ſes Epis ſont vertes. Elles ſe decolorent un peu en ſe deſſechant, par ce qu'elles ſe rarefient alors, & leur volume augmente au moins du triple, & c'eſt proprement un petit duvet qui ſe plote mais qui ne fait point reſſort apres qu'on l'a preſſé.

* 6. EQUISETUM FOLIIS NUDUM, RAMOSUM. *C. B. Pin.* 16. *Hippuris nuda, Equiſetum nudum. Tabern. Icon.* 251.

Cette plante fleurit en May. Elle porte ſes chatons a fleurs a l'extremité des tiges. Ces tiges ſont fort liſſes & point du tout canelées.

7. EQUISETUM FOLIIS NUDUM NON RAMOSUM SEU JUNCEUM, HIPPURIS APHYLLOS. *C. B. Pin.* 16.

J'ay trouvé cette Plante dans la foreſt de Montmorency le 18 Juillet 1714. a l'endroit ou ſe trouve *l'Allium Urſinum* & *l'Herba Paris.* Cette Preſle a les tiges canelées & terminées par un chaton. *Hippuris nuda, Equiſetum nudum. Tabern. Icon* 251. Elle fleurit en May Elle porte ſon chaton a l'extremité de ſes tiges, qui ſont tres liſſes & point du tout canelées. C'eſt la même que la quatrieme de ce Catalogue.

* 8. EQUISETUM NUDUM LAEVIUS NOSTRAS. *Raji. Hiſt.* 3. 103. *No.* 8. Je croy, que celle cy eſt la 4. naiſſante.

9. EQUISETUM PALUSTRE, BREVIORIBUS FOLIIS, POLYSPERNUM. *C. B. Pin.* 15. *Limnopeuce.*

1. ERICA VULGARIS GLABRA. *C. B. Pin.* 485. *Ericoides vulgaris, glabra. Bruyere. Fuſch ch.* XCV. Bruyere.

Les feuilles ſont oppoſées par paire. Une paire croiſe l'autre, chaque feuille eſt terminée au deſſous de ſon attache par 2 eperons qui l'appliquent contre la tige. Ces 2 eſperons ne ſont autre choſe que les 2 feuillets de la feuille, les quels ſe prolongent au deſſous de l'origine de la coſte de la feuille. Sa fleur eſt fort ſinguliere. C'eſt une eſpece de petit grelot alongé & double. Celuy de deſſus qui eſt le plus long, eſt formé par 4 petales diſpoſéz en rond & comme en douves de muid, qui entourent le ſecond grelot qui paroiſt eſtre d'une ſeule piece ouverte par devant ſeulement & découpée en 4 parties egales. Le creux de cette derniere piece eſt remply de 8 etamines diſpoſées en rond autour d'un piſtile, qui n'excede pas la groſſeur de la teſte d'une moyenne epingle, & qui eſt relevé de huit petites coſtes arrondies & ſurmonté d'un ſtile a bouton, qui deborde ordinairement la fleur. Toutes ces parties ſont ſoutenues par un petit calice en godet decoupé juſqu'a ſa baſe en 4 parties egales. Cette double fleur eſt purpurine ainſy que le filet, qui ſurmonte le piſtile, mais les etamines ſont blancs.

ERICA VULGARIS GLABRA, FLORE ALBO. *C. B. Pin.* 485. *Erica minor, flore albo. Eyſt. Tab.* 252.

2. ERICA MYRICAE FOLIO, HIRSUTA. *C. B. Pin.* 485. varieté de la premiere.

3. ERICA HUMILIS CORTICE CINEREO, ARBUTI FLORE. *C. B. Pin.* 486.

Sa fleur eſt un grelot ovale, long de 2 lignes ſur une ligne & demie de diamêtre, percé ſeulement par devant & decoupé en 4 quartiers egaux, du fond de ce grelot s'elevent 8 etamines diſpoſées en rond autour d'un piſtile gros comme une teſte d'Epingle, relevé de 4 coſtes ſillonnées d'un bout a l'autre ſur leur partie moyenne d'un leger ſillon. Ce piſtile eſt ſurmonté d'un ſtile a bouton qui deborde tant ſoit peu la fleur. Cette fleur eſt enchaſſée dans un calice profondement decoupé en 4 parties tres etroites & longues d'une ligne & demie. Le grelot eſt un peu fendu ſur le bord en 4 quartiers egaux, qui ſe renverſent en dehors. Cette plante fleurit en Juillet, Aouſt & Septembre.

* ERICA HUMILIS, CORTICE CINEREO, ARBUTI FLORE JANTHINO DILUTIORE.

ERICA HUMILIS, CORTICE CINEREO, ARBUTI FLORE ALBO. *H. R. Par.*

* ERICA HUMILIS, CORTICE CINEREO, ARBUTI FLORE CARNEO DILUTIORE.

* ERICA HUMILIS, CORTICE CINEREO, AMARANTHOIDES, FLORE VIDUA.

4. ERICA BRABANTICA FOLIO CORIS HIRSUTO, QUATERNO. *J. B.* 1. 358. *Erica ex rubro nigricans ſcoparia.* 7. *C. B. Pin.* 486. *Erica decimatertia. Cluſ. Hiſt.* 1. 46. *ſine Icon.*

Les fleurs ſont des grelots longs de 3 lignes ſur la moitié moins d'epaiſſeur, plus gonflez en devant qu'en arriere. Son ouverture eſt fort petite & entourée de 4 quartiers egaux & renverſez en dehors. Le calice eſt comme celuy du N°. 4. Les feuilles ſont ordinairement oppoſées en croix & ſont heriſſées de longs poils ſur leurs bords. Cette plante fleurit en Eſté. Elle naiſt ſur l'otie. C'eſt la troiſieme eſpece de Bruyere de *Dod. Lugd. Gall.* 1. 156. *Ic.*

Erica Brabantica, folio Coris hirsuto quaterno, flore albo. *J. B.*

* 5. Erica major scoparia, foliis deciduis. *C. B. Pin.* 485.

Fleurit en Juin. Elle se trouve dans les Landes qui sont a droit entre la Buvette Royalle & la Forest de Fontainebleau. Ses feuilles sont au nombre de 4 a chaque verticille.

Roquette. US. *bien verifiée.* 1. Eruca tenuifolia perennis, flore luteo. *J. B. Eruca. Dod. Gallice* 432. *La Roquette cultivée* 1. *Dod. Gall.* 431. *fig.* 432. *Sinapi sylvestre. Dod. Pempt.* 707. *quoad Icon. Sinapi Erucae folio. C. B. Pin.* 99. *Sinapi sylvestre minus Bursae pastoris folio. Lob. Ic.* 203. *obs.* 101. *Adv.* 68. *Sinapi tertium. Matth.* 564. *Ital.* 594. *Eruca Salemitana, Iberidis folio. H. Cath.* 70. *Eruca sylvestris. Lugd.* 650. *Sinapi sylvestre. Lugd.* 646. *Moutarde sauvage. Lugd. Gall.* 1. 551. *Roquette sauvage. Lugd. Gall.* 554. *Roquette domestique. Fusch. ch.* XCIX. *Erysimum verum. Lugd.* 653. *Vray Erysimon. Lugd. Gall.* 1. 557.

Sa fleur est a petales entiers & egaux son calice evasé. Ses siliques longues d'environ un pouce & demie, $\frac{3}{4}$ de ligne ou une ligne de diamêtre, d'un bord du chassis a l'autre, les paneaux sont a dos de bahut, bosselez & couvrent chacun 2 rangs de semences brunes, ovales, menues, & sillonnées d'un costé d'un sillon, qui reigne d'un bout a l'autre.

* Eruca tenuifolia perennis, flore viridi seu abortivo.

* 2. Eruca minimo flore. *Monspel. J. B.* 2. 862. *quoad Icon.* C'est *l'Eruca viminea, Iberidis folio, luteo flore. Barr. Ic.* 131. a la quelle Mr. de Jussieu a mal a propos rapporté celle de *J. B.*

Cette plante se trouve sur les murailles a Chatou, ou elle fleurit vers la fin d'Avril & au commencement de May. Ses fleurs sont jaunes a petales entiers & egaux. leur diamêtre est a peu pres de celuy de l'espece precedente. Le calice un peu evasé, & le bas des tiges un peu velu. La silique est a 2 cavitez, qui renferment chacune un seul rang de semences presque spheriques.

3. Eruca sylvestris, minor, lutea, bursae pastoris folio. *C. B. Pin.*

* 4. Eruca sylvestris major lutea caule aspero. *C. B. Pin.* 98. *Eruca sylvestris. Dod. Pempt.* 708. *Adv. Lob.* 69. *observ.* 102. *fig. Eruca sylvestris. Matth.* 531. *Ruchetta salvatica. Matth. Ital.* 560. *Sinapi Erysimo Tragi cognatum sive simile. J. B.* 2. 857. *Eruca sylvestris. Tabern. Ic.* 448. *Lob. Icon.* 204. *Pluk.* est de mon sentiment.

Elle se trouve dans la pleine de seve & au dessus de la montagne de Chante coq en allant a Nanterre.

Ses fleurs sont a petales egaux & entiers, calice cylindrique a oreilles, siliques longues d'environ 2 pouces terminées d'une corne aplatie, Elles sont cylindriques, & ne contiennent sous chaque paneau, qu'un rang de semences noires & spheriques disposées alternativement. Ces siliques n'ont qu'environ une ligne de diamêtre. Elles sont a 2 cosses separées en 2 cavitez par un chassis. Elles renferment 30 ou 40 semences, qui n'ont pas demie ligne de diamêtre & qui n'ont qu'un foible goust de Roquette. Cette plante n'est point acre, ses feuilles machées n'ont que le goût de celles des Raves de Paris. Elle fleurit vers la fin de May & en Avril. Sa fleur est jaune de soufre & a 8 a 9 lignes de diamêtre, elles laissent un gout de Roquette dans la bouche quand on les mache.

* 5. Eruca procumbens, alba, alis foliorum florescens. C'est le septieme *Sisymbrium* de ce Catalogue. ou bien *Eruca procumbens, alba, floribus solitariis, è foliorum alis.* ou bien *Eruca procumbens, floribus albis solitariis, è foliorum alis.* ou bien *Eruca alba in alis foliorum florens.*

* 6. Eruca lutea, annua. *Sisymbrium Erucae folio aspero, flore luteo. J. R. H.* 226. *Leucoium luteum Erucae folio. C. B. Pin.* 201. *Leucoium terrestre majus. Col.* 1. 262. *Erysimum flore pallido, Erucae foliis.* 5. *Raji Hist.* 1. 812. *Eruca inodora. J. B.* 2. *l.* 21. *p.* 862.

Le 10 Juin 1715. j'ay trouve cette Plante entre Vaugirard & Issy dans les grains, Mrs. de Jussieu & d'Isnard estants avec moy. Fleurit vers la fin de May & en Juin. *Est Eruca inodora: Herba S. Alberti Chabr.* 276. *J. Bauhin* dit ses siliques longues de 2 pouces. *Est Eruca sylvestris. Tab. Icon.* 448. *C. Bauhin* dans son Matthiole. *pag.* 405. s'est servi de cette figure pour representer *l'Eruca N°.* 3. de ce Catalogue.

* 7. Eruca vinealis, parvis floribus luteis. *H. R. Bles. Eruca minimo flore Monspeliensis. J. B.* 2. *l.* 21. *p.* 862. *quoad desc.* il se plaint que le dessinateur en a represente les feuilles pointues.

* 1. Er-

* 1. Ervum verum. *Cam. Hort.* US

1. Eryngium vulgare. *C. B. Pin.* 386. *J. B.* 3. *p.* 85. *Raji Hist.* 1. 384. *Chardon a cent testes. Fusch. ch.* cxii. *Chardon Roland.* US.

1. Erysimum vulgare. *C. B. Pin.* 100. *Erysimum. Iric.* 1. *Tabern. Icon.* 448. *Vervaine masle. Fusch.* ccxxvi. US.

Sa fleur n'a que 2 lignes de diamêtre. Elle commence a paroistre vers la fin de May.

* 2. Erysimum foliis subincanis, siliquis brevissimis. *Parad. Bat. cum fig.*

Cette plante tient beaucoup du port de celle, que Mr. Tournefort indique dans nos Isles de la Marne sous le nom de *Sinapi Rapi folio. C. B. Pin.* Elle me paroist vivace. Sa tige a 2 ou 3 pieds de haut, sur 2 ou 3 lignes d'epaisseur dans le bas, verd un peu cendré sans canelures, parsemée d'un petit duvet blanchastre, tres court & un peu rude. Elle est dure, solide, roide, pleine de moelle blanche. Ses feuilles sont assez clairsemées, velues de 2 costez, ce qui les fait paroistre aussy d'un verd cendré. Ses fleurs sont jaunes de soufre, & ont 4 a 5 lignes de diamêtre. les siliques s'appliquent contre les tiges, elles n'ont qu'environ 4 lignes de long dont la moitié superieure n'est qu'une corne remplie seulement de moelle, le bas s'ouvre en 2 paneaux arrondis sur le dos, sous chacun desquels sont 3 semences roussatres, presque rondes, qui n'ont pas demi ligne de diamêtre. Cette silique a 2 cavitez separées par une cloison mince. Toute la plante n'a qu'un foible goust de Moutarde. Elle fleurit en Juin & Juillet. Je l'ay trouvée dans les Lusernes autour de Vaugirard. J'en ay aussy trouvé quelque pieds vers la justice de Seve. Son calice est evasé.

3. Erysimum latifolium majus glabrum. *C. B. Pin.* 101. *Item Erysimum alterum siliquis Erucæ Ejusdem Ibid. Erysimum* 11. *Tabern. Icon.* 448.

La figure de l'*Erysimo vero di Dioscoride Zan fig.* 32. ne cadre pas mal avec nostre plante, aussi bien que sa Description. Voyez *l'Hist. de Rajus pag.* 813.

1. Euonymus vulgaris granis rubentibus. *C. B. Pin.* 428. *Fusin.*

1. Eupatorium Cannabinum. *C. B. Pin.* 320. *Raji Hist.* 1. 293. *Eupatorium Cannabinum flore purpureo. Flor. Pruss.* 70. *Eupatoire bastard. Fusch. ch.* c. US.

* Eupatorium Cannabinum, flore albo. *Flor. Bat.* 26. *Eupatorium Cannabinum, flore candido. Flor. Pruss.* 71.

Trouvé en fleur le 14 d'Aoust 1711. dans le dernier petit bois qu'on traverse en allant de seve a Montreuil.

1. Euphrasia officinarum. *C. B. Pin.* 233. *parvo flore. Euphrasia minor. Bross.* 52. *Euphrase. Fusch. ch.* xci. *Eufrasia. Euphrase. Dod. Gall.* 31. *Eufraise.* US. H. Par. 194. & 439.

Cette plante se trouvé meslée avec la suivante, dans les Landes & les friches de Meudon, de Versailles, Villedavray & de Montmorency. Elle fleurit en Juillet, Aoust & Septembre. Sa fleur n'a guere que 2 lignes de longueur sur 2 lignes d'ouverture de gueule. C'est a dire quelle est de moitié plus petite que celle de la suivante. Elle est d'un blanc tirant sur le purpurin & a une tache jaune a la racine de la partie moyenne de sa Levre inferieure.

* 2. Euphrasia major flore amplo ex caeruleo purpurascente. *Euphrasia major. Bross.* 52. *Euphrasia Rivini. Icon.* 1. *Euphrasia minus ramosa, flore ex caeruleo purpurascente. Eyst. Tab.* 147. *Euphrasia Argentinensium. Trag.* 2. 327. & *Euphrasia. Icon. Ejusd.* 328.

Sa fleur a environ 4 lignes de longueur & quelquefois 5. & autant d'ouverture de gueule de l'extremité d'une Levre a l'autre. Il s'en trouve des pieds, dont les fleurs ont une tache jaune placée entre les decoupures de la levre inferieure, & c'est cette varieté que Tragus appelle *Euphrasia Argentinensium.* Le calice de cette espece est un cornet droit, fendu en 4 pointes égales, quoique les fentes de dessus & de dessous soient plus profondes que celles des costéz. Ce calice est long de 3 lignes; ses pointes s'evasent. Les semences sont quasi ovales, pointues par les 2 bouts, longues de demie ligne, couleur de chair, canelées & comme relevées dans leur longueur de petits feuillets blancs, qu'on n'aperçoit que par le secours de la Loupe. Cette plante fleurit tout l'Esté.

3. Euphrasia major, amplo flore albo. *Euphrasia ramosa pratensis, flore albo. Eyst. Tab.* 147.

Feve. US. * 1. FABA MINOR, SIVE EQUINA. *C.B.Pin.* 338.

US. * 2. FABA MAJOR VULGARIS. *Adv. Lob.*

1. FAGOPYRUM VULGARE CALICIBUS ALBIS. *Fagopyrum vulgare erectum. J. R. H.* 511. *Fagopyrum vulgare, erectum, calice floris albo. Ponted. Comp.* 28.

* FAGOPYRUM VULGARE ERECTUM, CALICIBUS RUBENTIBUS. *Fagopyrum Raji Hist.* 1.182.

2. FAGOPYRUM VULGARE, MINUS SCANDENS. *Fagopyrum vulgare scandens. Inst. Convolvulus minor, Atriplicis folio.* 2. *Raji Hist.* 1.182. *Volubilis nigra. Tabern. Icon.* 876.

3. FAGOPYRUM MAJUS, SCANDENS. *Fagopyrum praelongum, dumetorum, seminibus alatis duplici modo dispositis. Flor. Jen.* 88. & *Dillen. Nov. Plant. spec.* 60. Les figures suivantes representent cette espece. *Convolvulum nigrum. Dod. Pempt.* 396. & *Helxine Cissampelos altera, Atriplicis effigie. Lob. Icon.* 624.

Cette espece est fort commune dans les bois & les hayes autour de Paris, ou elle fleurit en Aoust & Septembre. Le huitieme de ce dernier mois je l'ay observée en allant du Chateau de Madrid a la porte de Longchamps dans le Bois de Boulogne, ou il y en avoit de pieds qui estoient elevez de 15 a 18 pieds de haut.

US. 1. FAGUS. *Dod. Pempt.* 832.

H.Par. 80. Fer à Cheval. 1. FERRUM EQUINUM GERMANICUM, SILIQUIS IN SUMMITATE. *C.B.Pin.* 349. *Ferro equino Gallico affinis. C.B.Pin.* 349. *Ferrum Equinum comosum sive capitatum. Col.* 1.302. *fig.* 301 *Astragali persimilis palmaris pusilla planta. Ad. Lob.* 404. *Et Icon.* 2.84.

Fleurit en Juin. est tres commun sur la butte de Seve & dans le parc de St. Clou.

1. FESTUCA. *vid. in Graminibus.*

1. FILAGO SEU IMPIA. *Dod. Pempt* 66. *J. R. H.* 454. *Act. Ac. Reg. Sc.* 1719. *Gnaphalium vulgare majus. C. B. Pin.* 263. *Raji Hist.* 1.295. *Herbe a cotton. Fusch. ch.* LXXXI.

♀ * 2. FILAGO SEU IMPIA CAPITULIS LANUGINOSIS. *Gnaphalium minus, latioribus foliis C. B. Pin.* 263. *N°.* 5. *Gnaphalium Plateau* III. *Clus. Hist.* 329. *cum fig. Gnaphalium unicocauliculo. J. B.* 3. *lib.* 26. *pag.* 160.

Fleurit en Juillet & Aoust. Cette plante se trouve aux bois de Bondy & de Villedavray, aux bois de St. Prix. Elle est droite, peu branchuë, plus Cotoneuse que celle du N°. 1. & moins que celle du N°. 3. Elle est assez semblable a celle du N°. 1. excepté que les testes sont embarassée d'un Coton plus épais & que les calices sont presque de moitié plus petits. Les 5 costes qui se rencontrent sur les calices des autres especes, ne sont pas bien marquez dans ceux de celle cy.

3. FILAGO ALTERA. *Dod. Pempt.* 67.

4. FILAGO VULGARIS TENUISSIMO FOLIO, ERECTA. *Inst. R.H.* 454. *Act. Ac. Reg. Sc.* 1719. *est Gnaphalium minimum alterum, nostras, staechadis citrinae foliis tenuissimis. Pluk Alm.* 172. *Tab.* 298. *fig.* 2. *Gnaphalium parvum ramosissimum foliis angustissimis polyspermon. Raji Hist.* 1.296.

Les calices des fleurs sont anguleux. Fleurit en Aoust.

5. FILAGO BREVI, ANGUSTOQUE FOLIO, ERECTA. *Act. Ac. Reg. Sc.* 1719. *Filago minor. Ger. emac.* 641. *J.R.H.* 454. *Gnaphalium minimum.* 6. *Raji Hist.* 1.296. *J.B.*

Feugerolle. * 1. FILICULA FONTANA MAJOR, SIVE ADIANTUM ALBUM FILICIS FOLIO. *C. B. Pin.* 358. *Filix saxatilis, caule tenui fragili. Raji Synops. Pluk. Phytogr. Tab.* 180. *fig.* 5.

Trouvé a Clagni entre les marches du Perron du Chateau du coste du Jardin.

* 2. FILICULA REGIA FUMARIAE PINNULIS. Voyez planche IX. Fig. I. *Est Felce crespo sassatile. Pon. Bald.* 224.

H.Par. 440. US. 3. FILICULA QUAE ADIANTUM NIGRUM OEFICINARUM PINNULIS OBTUSIORIBUS. *Inst.* 542. *Adiantum foliis longioribus pulverulentis, pediculo nigro. C. B. Pin.* 355. *Item Filix saxatilis non ramosa, nigris maculis punctata. Ejusd. C. B. Pin.* 358. *N°.* 3. *Filix pumila saxatilis,* II. *vel faemina. Clus. Hist.* CCXII. *Onopteris major. Tabern. Ic.* 796. *Dryopteris. Matth.* 1294. *Ital.* 1357. C.Bauh. le raporte mal a propos a sa *Filix Querna. Pin.* 358.

Se trouve a l'Aqueduc d'Arcueil, dans les bois de Villedavray, dans les hayes autour de Verriere dans les bois du parc de Meudon lieu dit l'Ursine.

1. FILIPENDULA VULGARIS, AN MOLON PLINII. *C. B. Pin.* 163. *Filipendule. Fusch. Ch.* CCXII. *Filipendula. Filipendule. Dod. Gall.* 32. US.

Filix non ramosa.

1. FILIX MINOR NON RAMOSA. *J. B. Item Filix fontis admirabilis ad marem vulgarem non ramosam accedens, non dentata. J. B.* 3. *lib.* 37. *pag.* 739. *quoad descript. Filix tenuissime & profunde denticulata Montbelgardica. Ejusd. Ibid. quoad Icon. Filix minor palustris Raji Hist.* 1. 146. *Dryopteris. Lob. Adv. Dryopteris sive Filix Querna repens. Park. Theatr.* 1041. *Dryopteris Matthioli. Hist. Lugd.* 1227. Ces 4 noms sont dans Pluk. & il n'en admet point d'autres. Il en separe la *Filix minor & ramosa. J. B.* a la quelle il raporte la *Filix saxatilis foliis non serratis. C. B. Pin.* 358. & la *Filicis genus parvum primum in montibus Caesalp.* H. Par. 445. Feugere.

Se trouve autour de l'Etang de Montmorency derriere le parc de St. Gratien, & dans le parc de Meudon au de la de l'Estang de Chalais dans un lieu marecageux. Cette plante, celles du N°. 4. & N°. 5. se trouvent dans l'aulnée de St. Cir.

Il faut distinguer la *Filix minor non ramosa. J. B.* qui porte 2 rangs de fruits ronds sous ses pinnules, d'avec celle de l'Etang Renard, qui porte ses semences en bordé comme la fougere femelles, sous les marges de ses pinnules.

2. FILIX NON RAMOSA DENTATA. *C. B. Pin.* 385. *Filix non ramosa, latifolia, dentata. J. R. H. Filix mas pinnulis cristatis,* Voyez planche IX. Fig. 2. a. *Filix mas. Fuchs.* 595. *Fougere masle. Fusch. Ch.* CCXXVII. *Le P. Plum.* l'a dessinée *in monte Carthusiano*, sous le nom de *Filix non ramosa major pinnulis rotunde crenatis.* US. H. Par. 441.

3. FILIX MOLLIS SIVE GLABRA, VULGARI MARI NON RAMOSAE ACCEDENS. *J. B.* 3. *p.* 738. Voyez planche IX. Fig. 3. a. *Filix mas non ramosa, pinnulis angustis rarior, profundè dentatis Raji Hist.* 1. 144. *Pluk. Phytogr. Tab.* 180 *fig.* 4. Le P. Plum. la dessinée in Monte Carthusiano, sous le nom de *Filix pinnulis obtusis, denticulis rotundis.* Mr. Tournefort l'a indiqué, dans son Histoire des environs de Paris, pour la *Filix tenuissimè secta ex Monte Balon. J. B.* 3. 739. H. Par. 444.

Elle est commune autour de l'Estang de la Garenne dans le parc de Meudon.

Filices ramosae.

4. FILIX MAS RAMOSA, PINNULIS DENTATIS. *Ger. emac.* 1129. *Raji Hist.* 150. *Pluk. Phytogr. Tab.* 181. *fig.* 2. H. Par. 444.

Mr. Tournefort a indiqué cette plante dans son Hist. des environs de Paris pour la *Filix non ramosa petiolis tenuissimis & tenuissimè dentatis. C. B. Pin.* 358.

* 5. FILIX MONTANA, RAMOSA, MINOR, ARGUTE DENTICULATA. *Raji Syn.* 49. *Filix Alpina Myrrhidis facie, Cambrobritannica. Pluk. Phytogr. Tab.* 89. *fig.* 4. Le P. Plum. l'a trouvée in monte Carthusiano & l'a dessinée sous le nom de *Filix ramosa pinnulis incisis & crenatis.* La *Filix saxatilis omnium minima elegantissima. H. R. P. Pluk. Phytogr. Tab.* 89. *fig.* 3. est aussy la plante en question, & qui n'est pour ainsy dire que naissante. Je l'ay seche du Parc de Versailles, parfaitement ressemblant a la figure de Plukenet.

* FILIX TENUISSIME SECTA EX MONTE BALON. *J. B.* 3. 739.

FILIX NON RAMOSA PETIOLIS TENUISSIMIS ET TENUISSIME DENTATIS.

6 FILIX RAMOSA MINOR, PINNULIS DENTATIS. *C. B. Pin.* 358. *N°.* 4. *Item Filix Querna. Ejusd. Ibid. N°.* 5. *Item Filix saxatilis, ramosa, nigris maculis punctata. Ejusd. Ibid. N°.* 2. *Filix pumila saxatilis.* 1. *vel mas. Clus. Hist.* CCXII. *Pteridion foemina. Cordi.* 170. *Filix arborea. Trag.* 538. *Filicula foemina* 4. *Tabern. Ic.* 794. C'est aussi la *Filix ramosa minor, Polypodii facie, Pyrenaica. J. R. H.* 536.

Les semences sont disposées comme celles de la fougere masle.

7. FILIX RAMOSA MAJOR, PINNULIS OBTUSIS NON DENTATIS. *C. B. Pin.* 357. *N°.* 1. *Filix Foemina. Fuchs.* 596. *Fuchiere femelle. Fusch. Ch.* CCXXVII.

* Filix ramosa major, pinnulis obtusis, undulatis. *J. R. H.*

* Filix ramosa major, pinnulis obtusis, ramulis bifurcatis.

1. Fluvialis Pisana, foliis denticulatis. *J. B. 3. 779. Hist. Paris. 196. Fucus fluviatilis, aculeatus, undulatus. J. R. H. 569. Potamogiton fluviatile Sargazo simile, lucens, foliis margine dentatis. Plukn. Phyt. T. 216. Fig. 4. Raj. Hist. 3. 121. Fluvialis vulgaris, latifolia. Tab. I. Fig. 2. Act. Ac. Reg. Sc. 1719.*

Ses fruits n'ont point de calice, il n'en part, qu'une de chaque aisselle des feuilles, dans la quelle il est a demi caché, & immediatement attaché.

* 2. Fluvialis foliis angustis, dentatis. *Fluvialis species angusto brevique folio, undequaque spinis infesta. H. Cath. 241. Raj. H. 3. 132. Fluvialis species, folio angusto, ad margines denticulis spinosis inciso, Flagellum Christi dicta. Raj. H. 3. 121. Fluvialis angusto brevique folio. Act. Ac. Reg. Sc. 1719.*

* 3. Fluvialis, gramineo folio, polycarpos. *Potamogeito similis, graminifolia, ramosa, & ad genicula polyceratos. Plukn. Almag. Tab. 162. Fig. 7. Algoides vulgaris. Tab. 1. Fig. 1. Act, Ac. Reg. Sc. 1719. Potamogeton capillaceum, capitulis ad alas trifidis. C. B. Pin. 193. Prodr. 101. Raj. Hist. I. 190. Potamogeito affinis, graminifolia, aquatica. Raj. Ibid. N. 13. Potamogiton omnium minimum, graminis facie, capillaceum, siliculis curvulis binis ternis dorso dentato. H. Cath. Raj. Hist. 3. 122. Equisetum polygonoides, aquis innatans, potamogeitonis tenuifoliae facie ad genicula vasculiferum. Hist. Oxon. 3. 621. No. 20.*

Fenoüil. H. Par. 445. 1. Foeniculum sylvestre elatius, Ferulae folio longiori. *Inst. 311. Apium montanum folio tenuiore. C. B. Pin. 153. Petroselinum Dalechampii Lugd. Gall. 1. 602. Saxifraga Matthioli tenuifolia & umbellifera. J. B. 3. part. 2. 18. Morison* l'appelle *Saxifraga montana minor, tenuissimis & longissimis foliis. 7. Hist. Ox. 3. 273.* mais apparemment qu'il ne croit pas, que ce soit l'Espece, qui croist a Fontainebleau, car il appelle celle-cy. *Saxifraga Pannonica Clus.* qui est le *Daucus montanus, multifido brevique folio. C. B. Pin. 3. pag. 150.* & l'indique dans la forest de Fontainebleau lieu dit Bois de Bouronne. Il la nomme *Daucus montanus multifido longoque folio*, dans son traité des *Umb. pag. 6.* C'est dans ce traité qu'il marque cette Plante a Fontainebleau, & ou il reprend *C. Bauhin* d'avoir mis dans la phrase *brevique folio.*

La plante, en question naist a Fontainebleau. Elle fleurit en Juillet & Aoust. Ses petales sont blancs & egaux. Peut être est ce le *Daucus montanus, folio Foeniculi longiore. Bot. Monsp. App. 294.*

2. Foeniculum sylvestre perenne, Ferulae folio breviori. *Inst. 311. Meum latifolium adulterinum. C. B. Pin. 148. Meum alterum, Italicum quibusdam. J. B. 3. part. 2. 15. Spurium meum, alterum, Italicum. Lob. Icon. 778. Libanotis plus petit. Lugd. Gall. 1. 659.*

Il me paroist que cette plante est la même que la precedente, sur tout par raport aux racines, car pour les feuilles elles varient par leur plus ou moins de longueur suivant les lieux.

US. * 3. Foeniculum annuum umbella contracta oblonga. *Inst.*

⊙ 4. Foeniculum minimum patulum. *Inst. R. H. 311. Item Foeniculum palustre minimum J. R. H. 312. Sium minimum umbellatum aquaticum. Par. Bat. 231. cum fig.*

5. Foeniculum sylvestre, annuum, Tragoselini odore, umbella alba. Voyez planche IX. Fig. 4. *Foeniculum annuum Ferulae folio, Tragoselini odore, umbellâ albâ.* C'est tres surement *la Pimpinella saxifraga tenuifolia. C. B. Prodr. 84. an Saxifraga montana minor, multifido folio Pannonica. 4 Hist. Ox. 3. 273? Saxifraga Pannonica. Clus. Hist.* cxcvi. *& Pann. Saxifraga multifido folio Pannonica. J. B. Saxifraga montana multifido brevique folio perperam Daucus montanus. C. B. Pin.* Morison en donne une mavaise figure sous le nom de *Saxifraga Pannonica. Clusii. H. Ox. 3. Sect. 9. Tab. 2. fig. 4. an Libanotis minor, umbella candida. C. B. Pin. 152. No. 7?* il y raporte le *Libanotis plus petit de Dalech. Hist. Lugd. Gall. 1. 659. & Herbariorum septentrionalium notior Libanotis. Adv. Lob. 351. descript. an Pimpinella tenuifolia Rivini Icon. 3?* Lors qu'on cultive cette plante elle ressemble au *Spurium meum alterum Italicum. Lob. Ic. 778.*

Sa racine est un pivot long d'un pouce ou deux, dure, ligneuse, noirastre en dehors, blanchastre en dedans avec un gros nerf. Elle a l'odeur de celles des autres especes de ce genre, c'est a dire qu'elle sent le bouc. Elle est garnie au dessus de son colet d'un Canevas formé par les fibres des pedicules des feuilles passées, qui forme comme une gaine, de la quelle sort une tige, quelquefois simple & quelquefois branchue d'une ligne ou 2 d'epaisseur sur un pied

ou

ou 2 de hauteur, dure, pleine de moelle blanche, entrecoupée de distance en distance de petits noeuds qui donnent naissance a une feuille, dont le pedicule est une gaine, qui embrasse la tige. Ces feuilles sont composées de plusieurs paires de petites feuilles opposées & découpées a peu prés comme celle de la Ferule, d'un vert foncé, les cimes des branches & de la tige soutiennent des umbelles a plusieurs rayons, qui partent d'un meme centre. Chaque rayon se subdivise vers son extremité en d'autres petits rayons, qui forment une petite umbelle de fleurs blanches sur certains pieds, rougeastres sur d'autres. Chaque fleur est a 5 petales égaux avec autant d'etamines. Les graines sont brunes. Le fruit tire sur l'ovale releve de 8 costes a vives arrestes. chaque semence en a 3 sur son dos & une qui la borde. Cette plante est du genre du *Foeniculum tortuosum. J.B.* toute la plante sent le bouc, mâchée elle a le gout du Persil, mais desagreable. fleurit en Aoust & Septembre.

Si on a egard a la racine de cette plante, & aux feuilles qui sont quelquefois glauques, comme je l'ay remarque dans les Clerettes de la forest de Fontainebleau, on aura pas peine a croire, que c'est le *Foeniculum sylv. glauco folio. J.R.H. Daucus glauco folio, similis Foeniculo tortuoso J.B.* 3. *part.* 2. *p.* 16. *Item Saxifraga multifido folio Pannonica. Ejusd. p.* 19. *Itemque Saxifragae tenuifoliae affinis quibusdam caucalis. Ejusd. ibid.*

* Foeniculum sylvestre, annuum, tragoselini odore, umbella rubente.

⊙ * 6. Foeniculum vulgare, Germanicum. *C.B. Pin. Item Foeniculum sylvestre Ejusd. Item vulgare Italicum, semine oblongo, gustu acuto. Ejusd.* Selon *Raji Synops.* 111. US.

Fleurit en Juillet & Aoust. Se trouve autour de Maisons en allant a Boissy, autour de Seve.

* 1. Foenum-graecum sativum. *C. B. Pin.* 348. *Fenugrec. Fusch. Ch.* cccviii. *Senegré ou Fenugrec.*

2. Foenum-graecum sylvestre alterum polyceration. *C. B. Pin.* 348. Plukenet avertit que *C. B.* a confondu 2 plantes sous ce nom qu'il reserve seulement pour le *Foenum-Graecum sylvestre. Dodon. Hist. Lugd.* 481. Et il nomme la plante de la montagne de Seve *Foenum Graecum sylvestre minus polyceraton siliquis plurimis ad singula genicula, caulem ambientibus. Almag. Bot.* 157. *Hedysarum minimum Dalechampii. Hist. Lugd.* 446. *Securidacae genus triphyllon. J. B.* 2. *l.* 17. *p.* 373. US.

* 1. Fragaria vulgaris. *C. B. Pin.* 326. *Fragaria fructu rubro vulgaris. Bross.* 53. *Fraga fructu rubro. Eyst.* 116. *Fraizier.* US.

Fleurir en Avril & May. Sa fleur a depuis 6 jusqu'a 8 lignes de diamêtre.

* Fragaria vulgaris, fructu albo. *C. B. Pin. Fragaria fructu albo, vulgaris. Bross.* 53. *Fraga fructu albo. Eyst. Tab.* 116.

* 2. Fragaria fructu parvi Pruni magnitudine. *C. B. Pin.* 327. *Fraga fructu magno. Eyst.* 116. *Capitons.*

Fleurit en May & Avril. Sa fleur a jusqu'a un pouce, & quelquefois plus, de diamêtre.

* 3. Fragaria sterilis amplissimo folio et flore, petalis cordatis. Voyez planche X. Fig. I.

* 4. Fragaria sterilis foliis subtus incanis, magno flore albo. C'est la *Fragaria sterilis incana. H. R. Par. & H. R. Bl. auct.* verifiée dans l'herbier du Droguier. *Est Quinquefolium foliis ternis praecedenti similis H. C. & Boerh. Ind. Plant.* 5.

Cette plante est tres commune dans le bois qu'on traverse pour aller de Villiers a St. Lucien. Ce Villiers est entre Nogent le Roy & Maintenon, & ce bois commence des le Moulin de Villiers. Cette plante est la tres petite. La figure du *Quinquefolium* IIII. *flavo flore*, I *species. Clus. Hist.* cvi. a quelque raport a nostre plante mais je croy qu'elle represente encore mieux le *Fragaria sterilis incana sive Leucas.* Cette plante se trouve dans le bois de Boulogne aux environs du Chateau de Madrid, mais elle n'y est pas fort commune. Sa fleur est blanche, d'environ demi pouce de diamêtre, a 5 petales échancréz & tailléz en coeur. Chaque petale a apeu prés 3 lignes dans le fort de sa largeur sur quelque chose de plus en longueur. Le calice est un plateau découpé en 10 pointes sur le bord, 5 grandes & autant de petites rangées alternativement. Le milieu de la fleur est occupé par un pistile conique, herissé de filets blancs, long d'une ligne, & environne de 15 eramines de la meme longueur. Les feuilles sont blanchastres en dessous & partagées selon leur longeur d'une coste qui distribues 4 ou 5 nerveures obliques sur chaque moitié, un poil cati, blanc, luisant, & assez dru & court, parsemé le dessous de ses feuilles. Le dessus en est vert foncé quoy qu'un peu cendré & luisant. Il

 est

eſt auſſi chargé de quelques brins de poils, ſillonné obliquement d'autant de ſillons, que le deſſous a de nerveures. La circonference de chaque feuille décrit a peu prés un'ovale échancrée par le haut & armée dans cet endroit d'un petite dent accompagnée de part & d'autres de 3 ou 4 autres dents plus ſenſibles. Les pedicules, ou pluſtôt, les coſtes qui ſoutiennent toujours 3 feuilles, ont depuis un juſqu'a 3 travers de doigts, & quelquefois un peu plus de longueur & ſont ſillonnees en deſſous, evaſez & creuſez en maniere de houlette a leur baſe, & tout parſemez de velu. La racine eſt rouſſâtre, epaiſſe de 2 ou 3 lignes au colet qui pouſſe ordinairement pluſieurs tiges fort baſſes. Cette plante fleurit en May, & graine en Juin.

5. Fragaria sterilis. *C. B. Pin.*

Sa fleur n'a que 2 ou 3 lignes de diamêtre. Les petales en ſont un peu échancréz.

Fragariastrum. *vid Fragarias* 4 & 5.

1. Frangula. *Dod. Pempt.* 784. *Eſt Rhamni ſpecies.*

Freſne. US. 1. Fraxinus excelsior. *C. B. Pin.* 416. *Fraxinus. Camer. in Math. Germanicé* 48.

* 1. Fucus fontanus pinguis, corniculatus, viridis. Voyez planche X. Fig. 3.

2. Fucus tubulosus intestinorum forma. *J. R. H.*

3. Fucus fluviatilis, aculeatus, undulatus. *J. R. H.*

Fumeterre. US. 1. Fumaria officinarum et dioscoridis, flore purpureo. *C. B. Pin.* 143. *Fumeterre. Fuſch ch.* cxxvii. *Capnos fumaria. Fumeterre. Dod. Gall.* 17.

Sa fleur a 3 a 4 lignes de long. Elle eſt d'un beau rouge ainſy que ſon calice. Les feuilles & les tiges tirent ſur le verd de Porreau. La capſule eſt ronde & ne contient qu'une ſemence. Dans la plaine de Seve.

* Fumaria officinarum flore pallescente. *C. B.*

La fleur de celle cy n'a tout au plus que 3 lignes de longueur. Elle eſt purpurine & le mufle en eſt pourpre brun & velouté.

Fumaria officinarum flore albo.

☿ 2. Fumaria major floribus dilute purpureis. *Bot. Monſp.* Voyez planche X. Fig. 4. *Fumaria major, ſcandens, flore pallidiore. Raji Hiſt.* 1.40?. *Fumaria altera Caeſalp. Fumaria major, ſcandens, ſoliorum pediculis, flore majore, pallidiore.* 10. *Hiſt. Ox.* 2. 261. *Fumaria. Trag.* 109. que C. Bauhin raporte mal a propos, a la premiere. C'eſt auſſy la *Fumaria viticulis & capreolis plantis vicinis adhaerens. C. B. Pin.* 143. *Fumaria phragmites Dodonaei. Lugd.* 1292. *Edit. Gall.* 2. 183. ainſy cette plante eſt repetée 2 fois dans les *J. R. H.*

Fleurit en May & Juin. Sa fleur eſt ordinairement d'un blanc purpurin. mais le mufle en eſt d'un pourpre foncé, velouté avec quelque melange de Carmin. Elle a 4 a 5 lignes de longueur.

* 3. Fumaria lobis tenuissimis floribus alatis parvis.

☿ 4. Fumaria foliis tenuissimis floribus albis, circa Monspelium nascens. *C. B. Pin.* 143. Voyez planche X. Fig. 5. Il la faut nommer *Fumaria Hypecoi tenuifolii folio. Fumaria tenuifolia, flore niveo. Eyſt. Fumaria vulgaris minor tenuifolia.* 11. *Hiſt. Ox.* 2. 261. *Fumaria minor, Foeniculi tortuoſi foliis, flore albo, macula rubente. Bocc. Muſ. Dec.* 11. *p.* 144. *Fumaria Foeniculi tortuoſi folio, Romana. Ejuſd. Tab.* 102. Moriſon y raporte la *Fumaria minor tenuifolia. C. B. Pin.* & avertit que C. Bauhin raporte mal a propos a cette plante la *Fumariae ſpecies Myconi Lugd.* que le meme Moriſon appelle *Fumaria minor tenuifolia praecox ſemine Lini.* 13. *H. Ox.* 262. ſur ce pied la, la ſixieme de ce Catalogue eſt la même que la quatrieme de la quelle elle ne differe que par la couleur des fleurs. *Flos hilari purpura rubet* (dit ils) *eſt & flore variegato rubro, albo viridi & luteo*; *imo flos totus albus aliquando eſt.* Il la dit commune autour de Vaugirard dans les navets.

5. Fumaria, Lobis longioribus, et angustioribus sparsis. *Fumaria ſegmentis longis, anguſtis, rarius diſpoſitis. Prodr. pag.* 42. *N.* 5. Voyez planche X. Fig. 6.

La plante eſt toute glauque. Ses tiges ſont anguleuſes & un peu fiſtuleuſes en dedans. Sa fleur eſt ordinairement d'un blanc tirant ſur le purpurin, mais le mufle en eſt d'un pourpre noiraſtre. Elle eſt longue de 2 lignes ou 2 lignes & demie. Fleurit en May & Juin.

6. Fumaria minor tenuifolia caulibus surrectis flore hilari purpura rubente. *C. B. Pin.* 143.

1. Fungoides infundibuli forma semine foetum. *Inſt.* 560. *an Fungus non veſcus* 41. *Fungus pyxioides ſeminifer. Flor. Pruſſ.* 98. *deſc. & fig. Fungus exilis diſcifer. Eph. Germ. decur.* 2. *ann.* 6. *obſ.* 110. *p.* 209. *fig.* 48. *Fungi caliciformes, ſeminiferi. Mentzel. pug. Tab.* 6.

* 2.

* 2. Fungoides infundibuli forma, semine faetum, interne striatum, externe hirsutum. Voyez planche XI. fig. 4. 5. *An fungus feminifer, externe ſtriatus. D. Doodii. Raji Hiſt.* 3. 21.

Il n'a tout au plus que 4 a 5 lignes de haut. Il eſt taillé en verre dont l'ouverture a 3 a 4 lignes de diamêtre, ſtrié en long par dedans, tout drapè & comme chagrinè en dehors, ou couvert d'un cotton brun qui ſe friſe comme une ratine. Le dedans tire ſur le chatain & ſur le blanc vers le fond, ou ſont contenues pluſieurs ſemences entaſſées les unes ſur les autres, taillées en deſſus a trois facettes, plates en deſſous par ou elles ſont attachées a un petit tendon, elles ſont blanchaſtres. Ce tendon s'allonge & ſe recourcit. Il naiſt dans les boſquets de Verſailles vers la fin d'Aouſt & le commencement de Septembre.

* 3. Fungoides nigricans, majus, Cornucopiae forma. Voyez planche XIII. Fig. 22.

Il naiſt dans les parcs de Verſailles & de Marly dans les bois vers la mi Aouſt. Il eſt haut depuis 2 juſqu'a 4 pouces, drapè en dedans, brun d'abord puis aprés noir cendré en dehors, creux juſqu'a ſa baſe, d'une ſubſtance coriacée, Il ſe decoupe en lanieres en ſe paſſant. Il naiſt quelquefois ſeul, & quelquefois pluſieurs enſemble, il ſent mauvais. Maché a la gouſt du Champignon. Il n'eſt guere plus epais qu'un fort parchemin. J'en ay trouvé de doubles, cet a dire l'un dans l'autre.

* 4. Fungoides fuscum Acetabuli forma, externe ramificatum, sive Fungoides maximum, pyxidatum. Planche XIII. fig. 1. c'eſt celuy qui eſt peint ſous la nom de *Fungoides noſtras fuſcum, mortarii formâ. Cimel. Reg.*

J'ay trouvé cette plante le dixhuitieme d'Avril dans les boſquets de Verſailles aux endroits frais. Elle reſſemble en quelque façon a un Ciboire, qui a depuis demi pouce juſqu'a un pouce, & quelquefois plus, de diamêtre, de couleur brune & de ſubſtance de Champignon, qui n'a qu'environ demi ligne d'Epaiſſeur. La partie poſterieure ſe pliſſe apeu prés comme une bourſe fermée, & s'allonge en pedicule en ſe retreciſſant. Ce pedicule eſt blanc ſale & n'a qu'environ 2 ou 3 lignes de long. Cette plante machée a le gouſt de Champignon.

* 5. Fungoides maximum et multiplex, aurantii coloris, ad basim rugosum.

Il ſe trouve dans le Jardin Royal. J'ay trouvé dans les boſquets de Marly le 22 May 1707. qui avoit juſqu'a 3 pouces de haut, ſur 2 pouces & d'avantage de diamêtre a ſon ouverture.

* 6. Fungoides glandis cupulam referens, margine dentato. Voyez Planche XI. fig. 1. 2. 3.

Il fait comme un calice de gland quand il eſt encore dans ſon adoleſcence & l'oreille de Juda lorſqu'il eſt dans ſa perfection. Il eſt blanc ſale tirant ſur la rouſſatre. Il eſt comme tranſparent & un peu chagriné. Les bords en ſont dentez ou comme frangez. Il croiſt dans les boſquets de Verſailles vers la fin d'Aouſt & le commencement de Septembre.

* 7. Fungoides coloris minii. *Fortè Fungus membranaceus, ſeu coriaceus, acetabuli formâ concavus, colore intus coccineo ſeu cremiſino, ſaturo D. Dale Raji Syn. p.* 19. *N°.* 39.

* 8. Fungoides, qui Fungus minimus, scutellatus, coloris aurantii. *Raji Syn. p.* 17. *N°.* 26. Voyez Planche XIII. fig. 13. 14.

Il eſt fait en chaton de bague, dans le quel eſt enchaſſé comme un Turquoiſe. Ce chaton eſt blanc ſale tirent ſur le carné, relevé de petites chagrinures, & la partie enchaſſée eſt couleur de Minium.

* 9. Fungoides auriculam Judae referens, intus rufescens, extus candicans et quasi farinosum. Voyez planche XI. fig. 8.

Il ſe trouve dans les boſquets de Verſailles en Juin. Il a la gouſt de la Moirille, rouſſatre en dedans, blanchatre & comme farineux en dehors. Il n'a aucun pedicule, eſt tranſparent, tendre, & n'a qu'environ une ligne d'epaiſſeur.

10. Fungoides, qui crepitus lupi flavescens, clavatus et fistulosus. *Cimel. Reg.* peint dans mon recueil *pag.* 9.

Il faut diviser les Champignons en six familles.

1. Ceux qui font des Chapeaux sans doublure.
2. Ceux dont les Chapeaux sont doublez de petites houppes ou papilles.
3. Ceux qui qui les ont doubles de longues pointes, semblables aux piquants du Herisson.
4. Ceux qui les font doubles, de tuyaux.
5. Ceux qui sont doubles de nerveures rameuses.
6. Ceux qui sont feuilletez.

Voicy cinq de cettes familles, qui se trouvent aux environs de Paris.

Premiere famille.

* Fungus gelatinus, flavus. Voyez Planche XIII. fig. 7. 8. 9.

Il a depuis un pouce jusqu'a quinze lignes de hauteur, sur une ligne ou deux d'epaisseur, tantot il naist seul, mais ordinairement on en trouve plusieurs ramassez ensemble, leurs pedicules sont un peu aplatis & sillonnez d'une coté, par un sillon, qui regne d'un but a l'autre, ils ont depuis une jusqu'a deux lignes de large. leur superficie est pointillée ou chagrinée. La teste est ordinairement anguleuse, le centre est enfoncé en nombril, les bords qui se renversent en dessous, sont tumifiez & decoupez en trois ou quatre quartiers arrondis. La couleur du Chapeau en dessus est d'un jaune plus sale & plus livide que celuy du pedicule. Ce bonet n'a tout au plus que cinq a six lignes & quelquefois sept, mais pour l'ordinaire trois ou quatre de diamêtre. Quelquefois ce bonet est parfaitement rond, dans sa circonference, un peu creux en dessous & convexe en dessus. J'ay trouvé un de ces Champignons, qui avoit deux de ces Chapeaux, ronds, comme collez l'un sur l'autre. quand ce Champignon se passa, il se convertit en gelée verte. toute la plante est d'un jaune livide & luisant, a cause d'un petit glu qui l'enduit. Quand on la mache, il semble que ce soit de la gelée de viande fort cuite, non pas par raport au goust, mais a la substance. Il naist sous les Chateigniers dans le bosquét de Marly, sur la fin de mois d'Aoust.

De la deuxieme famille,

On n'a trouve jusqu'icy aucun'espece dans les environs de Paris.

Troisieme famille.

Dont les Chapeaux sont doublez de pointes semblables aux piquants du Herisson.

* Fungus Erinaceus.

Ce Champignon a environ deux ou trois pouces de diamêtre, sa circonference est ordinairement decoupée inegalement en plusieurs parties arrondies. Sa superficie est inegale, tirant sur le ventre de biche, plus clair sur les bords que vers la milieu. Le dessous est tout herissé des pointes blancs un peu sales, semblables en quelque façon aux piquants du Herisson, inegales dans leur longueur. Les plus longues, qui occupent les environs du pedicule, ont environ quatre a cinq lignes, les autres vont toujours en diminuant en approchant du bord, ou elles n'ont alors qu'environ une ligne. Elles pendent toutes perpendiculairement. Le pedicule n'a qu'environ un pouce de haut & autant de large. Toute la plante machée, a un goust de poivre. Je l'ay trouvé le 20 d'Aoust 1707. dans les bosquets de Marly, & la 3 Octobre dans les bois du petit parc de Versailles.

C'est la 34^e^. de la pag. 100. de mon recueil, excepté que la couleur n'en est pas a beaucoup prés si vive: le dessus & le dessous sont de la couleur ventre de biche, dans celuy qui naist a Versailles.

Quatrieme famille.

Dont les Chapeaux sont doublez des tuyaux.

1. Fungus porosus magnus, crassus. *J. B.* 3. 838. *Fungus porosus magnus, crassus, ex fusco albicans. J. B.* 3. 833.

Trou-

Trouvé a Verſailles le ſeptieme de Septembre 1707. les tuyaux ſont blanc ſales. le deſſus du Chapeau, brun clair. Ce Chapeau a quelquefois dix a onze pouces de diamêtre.

2. FUNGUS POROSUS MAGNUS, CRASSUS, PURPURASCENS. *J.R.H.* H.Par. 449.

Monſieur de Tournefort dit, qu'il ne differe du precedent que par ſa couleur, & qu'il vient dans les memes endroits, c'eſt a dire dans les foreſts de St. Germain, de Montmorency &c.

* 3. FUNGUS POROSUS MAGNUS, CRASSUS, TUBERCULIS MINIMIS EXASPERATUS, COLORE POMI AURANTII EXSICCATI.

Sa ſuperficie eſt comme chagrinée & colorée comme celle d'une Orange deſſechée. Le Chapeau eſt convexe en deſſus & a depuis quatre juſqu'a ſix pouces de diamêtre, la ſuperficie des tuyaux eſt blanchaſtre. Le pedicule a quatre ou cinq pouces de haut, epais de plus d'un pouce a ſa baſe, & va un peu en diminuant vers le haut. Il eſt blanc & comme velu ; ce velu ſe noircit par la ſuitte, ce qui rend le pedicule panaché. Si les tuyaux etoient citrins, ce ſeroit le *Fungus poroſus magnus, noſtras. Raji. Hiſt.* 1. 100. *N°.* 2. Il naiſt dans la foreſt de Montfort, dans celle de Fontainebleau, a Marly & a Verſailles, vers la mi Aouſt. il n'a que le gouſt de Champignon.

*4. FUNGUS POROSUS MAGNUS, CRASSUS, COLORIS CASTANEI NUNC LIQUIDIORIS, NUNC MAGIS SORDIDI.

Le Chapeau de celuy-cy a depuis quatre juſqu'a neuf pouces de diamêtre, ſa ſubſtance eſt blanche, mais elle rougit un peu aprés qu'on l'a coupée. elle a juſqu'a un pouce dans le fort de ſon epaiſſeur. Le deſſus du Chapeau eſt chatain clair & quelquefois gris ſale, ou blanc ſale d'autrefois, couleur de terre d'ombre ; les tuyaux ſont jaune Citron, & ont depuis ſix juſqu'a douze lignes de long. La pedicule eſt blanc, & quelquefois teint de Citron, il a juſqu'a cinq pouces de haut, ſur deux ou trois de diamêtre vers ſa baſe, ſur tout quand la plante eſt dans ſon adoleſcence, il va en diminuant vers le haut ou il a moins d'epaiſſeur. il ſe trouve ſous les chateigniers dans le parc de Verſailles, autour de la porte du parc aux cerfs, a la fin d'Aouſt & au commencement de Septembre. Il fait les varietez ſuivantes.

* FUNGUS POROSUS MAXIMUS, CRASSUS, LUTEUS, LACER PEDICULO LONGISSIMO VIRESCENTE. *Cimel. Reg.* Voyez ſa figure *Tab.* XIV. *fig.* 6. 7. 8.

* FUNGUS POROSUS NOSTRAS, BRACHIATUS, MAXIMUS. *Cimel. Reg.*

* 5. FUNGUS POROSUS, MEDIUS, SORDIDE PURPURASCENS.

Il eſt de couleur de pourpre ſale ou cramoiſi en deſſus, avec des tuyaux jaunes de ſoufre ou Citron pale en deſſous. Son Chapeau n'a qu'environ deux pouces de diamêtre, un peu convexe. Son pedicule eſt haut d'environ un pouce & demi, ſur cinq lignes d'epais, de la couleur du Chapeau. Je n'ay trouve qu'un pied de ce Champignon dans la foreſt de Montfort en allant a St. Leger, accompagné de Monſieur Danti d'Iſnard, le dixhuitieme d'Aouſt 1707. peut être eſt ce le *Fungus Italicus, pediculo tumente, pileolo ſupina parte coloris vini faecum, prona vero luteo. Cimel. Reg.*

* 6. FUNGUS POROSUS MEDIUS, SUPERFICIE SORDIDE ALBA, TUBERCULIS CASTANEIS VARIEGATA.

Il eſt blanc ſale en deſſus & tout couvert de taches en relief, brunes tirnat ſur le noiraſtre, qui la rendent tigré. Les tuyaux ſont jaunes de ſoufre. Ce Chapeau eſt demi ſpherique d'abord, & s'aplatit un peu dans la ſuitte. Il a deux ou trois pouces de large. Le pedicule eſt haut d'environ deux pouces, blanc ſale, epais de prés d'un pouce vers la baſe, & de ſix lignes par le haut. Je l'ay trouvé avec le precedent, & dans le parc de Verſailles. C'eſt je croy le *Fungus brizzatus, madidus. Raji Hiſt.* 3. 25.

* 7. FUNGUS POROSUS, que Monſieur de Tournefort a fait portraire. planche 328. *des El. de Bot.* & qu'il appelle *Fungi lutei, pernicioſi, ſub pinu habitantes. J. B.* 3. 832. il la dit commun dans les foreſts, de St. Germain, de Ruel, de Montmorency.

Je l'ay trouvé a Fontainebleau dans le Jardin des Pin au de la du Mail, vers la fin d'Aouſt 1707. *J. B.* n'en donne point de deſcription. Son Chapeau a depuis un pouce juſqu'a trois de diamêtre ; il eſt un peu convexe en dehors, couleur de pain d'Epice ou jaune rouſſatre, liſſe & un peu luiſant. Ce luiſant luy vient d'un enduit glaireux, dont il eſt ordinairement couvert, ſur tout quand il eſt encore jeune. Sa chair eſt blanche. Ses tuyaux ſont jaune citrons ou de ſoufre, ils diſtillent dans les jeunes pieds, une liqueur blanchâtre a travers de ces tuyaux, qui ſe ramaſſe en goutes. Son pedicule eſt blanc, long d'un pouce ou deux, un peu renflé au deſſus de ſa baſe.

* 8. FUNGUS POROSUS, PEDICULO OVALI, PILEOLI SUPERFICIE SORDIDISSIME ALBA.

Je ne l'ay trouvé que naiſſant. Son pedicule eſt une toupie dont la baſe avoit plus de deux pouces de diamêtre, ſur environ autant de hauteur. Ce pedicule & le deſſus du Chapeau eſtoi-ent d'un blanc fort ſale, tirant ſur la couleur de bois; ce Chapeau etoit travaillé ſur la ſuper-ficie, comme un maroquin, ou un cuir de vache apreſté. Et quand on paſſoit le doit du bord vers le centre, on le faiſſoit heriſſer comme de la pluche. Ses tuyaux etoient de même cou-leur, & n'avoient qu'environ une ligne & demi de long. La Chair du Chapeau avoit ſix li-gnes dans le fort de ſon epaiſſeur. Elle etoit ferme & blanche, mais elle ſe change, d'abord qu'on la coupe ou qu'on la rompt, en bluatre, & ſon ſuc teint le papier de cette derniere cou-leur, qui ſe change encore en vert de gris quand elle eſt ſeche. Je l'ay trouvé dans la foreſt de Fontainebleau en allant de la ville a Franchard, le vint cinquieme de Septembre 1707.

* FUNGUS POROSUS, PEDICULO OVALI, PILEOLI SUPERFICIE SPLENDIDE CROCEA.

Ce Champignon a la même figure que le precedent & ſe trouve au même endroit. Le Cha-peau eſt brun ſafrané en deſſus, & d'un beau Safran ou rouille de fer vive en deſſous. Le haut du pedicule eſt de la même couleur, & le bas eſt de celle du Chapeau. Sa chair eſt d'un jaune verda-tre en la coupant, mais elle ſe change auſſitôt en vert de gris ſale & fonce. C'eſt le *Fungus Ita-licus, fuſcus, pileolo patulo, pediculo tumeſcente & in apice rubro. Cimel Reg.* il naiſt auſſi a Verſailles *An Fungus Tuberi formâ. C.B.Pin.* 374. *apud Cluſ. N°.* 5. *pag.* CCLXXXIII?

* FUNGUS POROSUS, PEDICULO OVALI, PILEOLI SUPERFICIE CASTANEA.

Il eſt de la même figure avec les deux precedents, blanc ſale tirent ſur le Chatain en deſ-ſus, le pedicule eſt de la même couleur. La chair en eſt blanche, & ne change point eſtant coupée. Les tuyaux en ſont blancs un peu ſales. Ces trois Champignons ſont ordinairement piquez interieurement des vers qui les devorent de leur tendre jeuneſſe. Celuy-cy ſe trouve avec les deux precedents. Peut eſtre eſt ce le *Fungus poroſus magnus, craſſus, ex fuſco-albi-cans. J.B.* 3.833.

* 9. FUNGUS POROSUS, FUSCUS, PEDICULO TUMESCENTE.

J'ay trouvé ce Champignon dans les bois du Chateau de la Chaſſe, en Juillet.

Cinquieme famille.

Dont le Chapeau eſt doublé de nerveures branchues.

1. FUNGUS ANGULOSUS ET VELUT IN LACINIAS DISSECTUS. *C.B.Pin.* 371. Voyez planche XI. fig. 14. 15. *Fungus luteus, ſive pallidus Chanterelle dictus, ſe contorquens, eſculentus J.B.* 3.832.

Monſieur Tournefort l'indique dans le bois de Vincennes. Il eſt fort commun dans le bois de Verſailles, de Marly, de St. Leger &c. En Juillet & en Aouſt. Il eſt de couleur de jaune d'oeuf. Il pique la langue quand on le mache, a peu pres comme fait la moutarde.

2. FUNGUS, MINIMUS, FLAVESCENS, INFUNDIBULI FORMA. *C. B. Pin.* 373.

Il naiſt dans les bois du petit parc de Verſailles vers la fin d Aouſt & le commencement de Septembre, ſon pedicule a depuis un pouce jusqu'a deux de hauteur, jaune d'Or, epais de 2 ou 3 lignes, applati & comme ſilloné des deux coſtez, de deux ſillons creuſez en canal, le deſſus du Chapeau eſt brun chatain & fait l'entonnoir quand il eſt dans ſa perfection, le deſſous eſt jaune brun avec une petite fleur cendrée, comme celle des prunes. dans ſon adoleſcence les deſſus des chapeaux ſont d'un jaune ſale & brun. Toute la plante machée n'a que le gouſt du Champignon. Voyez ſa figure. *Tab.* XI. *fig.* 9. 10.

* 3. FUNGUS PILEOLO PER MATURITATEM INSTAR AGARICI INTYBACEI LACINIATO. Voyez planche XI. fig. 11. 12. 13.

Il eſt a peu pres de la taillé du precedent, il ſe trouve en même temps & dans les memes en-droits. il ſe decoupe par feuillets. Eſt gris de ſouris tirant un peu ſur le brun, & velu en deſ-ſus. Le deſſous & le pedicule ſont cendrèz. Il a le même gouſt que le precedent.

Sixieme famille de Champignons,

Dont le Chapeau est feuilleté en dessous.

Il faut divifer cette famille ainfy
1. Ceux qui font des pedicules fimples, pleins & nuds.
2. Ceux qui font des pedicules nuds & creux.
3. Ceux qui font des pedicules avec des anneaux.

Premiere Claſſe.

De ceux qui font des pedicules pleins & nuds.

1. Les plus Grands.

1. Fungus pileolo lato et rotundo. *C. B. Pin.* 370.
Fungus pileolo lato et rotundo, livido. *C. B. Pin.* 370. *prioris varietas.*
2. Fungus pileolo lato, orbiculari, candicante. *C. B. Pin.* 370.
3. Fungus pileolo rotundiori, mouceron dicti. *J. R. H.* 557.
4. Fungus albus, pileolo inverso. *J. R. H.* 559.
5. Fungi lutei, perniciosi, sub Pinu habitantes. *J. B.* 3. 832.
6. Fungus albus, acris. *C. B. Pin.* 371. *Fungus vescus* IX. *Flor. Pruff. pag.* 82.
Lac ejus, dit l'auteur *cum Syrupo de Althaea fumptum, experimento certo calculum frangit, & urinam citat, verrucas aufert illitu.*

Il s'en trouve un de la taille & figure du precedent, a Marly & a Petit Bourg, en Juillet & Aouft dans les bois, qui eft auffi poivré, mais fans lait, dont le deffus tire fur la couleur de cerife, & les feuillets, qui font plus ecartez, fur le blanc, quelquefois blanc un peu fale. dans tous les bois d'autour de Paris en Aouft & Septembre.

* 7. Fungus lignosus, fasciatus. Voyez Planche XII. fig. 7.

Son pedicule a environ un pouce de long, fur autant d'Epaiffeur, blanc fale, plein & charnu. Le Chapeau eft creufé en entonnoir, roux en deffus, & comme carné, avec des cercles blanchatres. Sa Chair eft blanche auffi bien que fes feuillets, qui font difpofez affez pres les uns des autres. Il donne un lait gluant & tres poivré. Son Chapeau a environ 3 pouces de diamêtre d'une fubftance ferme. Il croit dans la foreft de Fontainebleau & dans les parcs de Verfailles Aouft & Septembre. Les bords font ordinairement renverfez & roulez en deffous, puis il s'etendent en fuitte. Les bords font tout frangez & cotoneux.

* 8. Fungus lacteus, maximus, infundibuli forma.

Il reffemble affez bien aux deux precedents, les bords en font d'abord roulez en deffous & fe redreffent dans la fuitte pour former un pavillon d'entonnoir, qui a depuis 3 jufqu'a 9 pouces de diamêtre. Le deffus en eft blanc tant foit peu lavé de purpurin, comme velu cati, la chair en eft blanche, auffi bien que les feuillets, qui font fort ferrez les uns contre les autres, & qui ont auffi un peu de purpurin. Ces feuillets font entremelez de demi feuillets placez entre 2 petites portions de feuillets. Le pedicule eft plus ou moins epais, a proportion de l'etendue du Chapeau. Celui des plus petits a environ 6 lignes, & celuy des plus grands a un bon pouce, fur un pouce de long, pleins & blancs, toute la plante eft remplie d'un lait fort brulant. Il fe trouve dans le parc de Verfailles, dans les bois vers la fin d'Aouft & en Septembre.

* 9. Fungus lactescens, praegnantissimus.

Son Chapeau eft plat & tant foit peu creufé en nombril dans le centre. il a 2 ou 3 pouces de diamêtre, d'un blanc fort fale, tirant fur la couleur de bois, denté inegalement fur les bords, a dents arrondies. Les feuillets ont 2 ou 3 lignes dans le fort de leur largeur, de couleur fauve tirant fur le ventre de biche, fi pleins de lait brulant, que d'abord qu'on les entamé, il en diftille des gouttelettes de chaque feuillet. La Chair du Chapeau eft affez mince. Son pedicule a environ un pouce de long, taillé en cheville, dont la pointe eft en bas & la tête en haut; il a 4 ou 5 lignes de diamétre, & la pointe moitié moins. il naift dans les bois de Marly fous les Chataigniers, vers la mi Aouft.

* 10. Fungus lactescens, piperatus, rufus.

Ce Champignon naift dans les bois de Luciennes, de Verfailles &c. au Septembre. Il a depuis

puis un jusqu'a deux pouces, & quelquefois d'avantage de largeur d'un bord a l'autre de son Chapiteau, qui s'enfonce lors que la plante est en etat. Sa couleur est de chair tirant sur le bronze, le pedicule est de la même couleur, ainsy que les feuillets, qui sont un peu plus clairs. Les feuillets sont assez serrez les uns contres les autres, & l'intervalle a la marge n'est rempli que d'une tres petite portion de feuillets. Si tôt qu'on egratigne tant soit peu ces feuillets, il en sort un lait blanc & poivré. La largeur des feuillets est d'environ deux lignes. La chair de ce Champignon est blanche mais teinte un peu de fauve. Son pedicule est plein. Je croy que le precedent doit etre raporté a celuy cy.

* 11. Fungus piperatus non lactescens.

Ce Champignon a ses feuillets blancs, qui n'ont ordinairement rien dans leurs intervalles, le dessus du Chapeau tire sur le brun. Ce Chapeau s'aplatit & se fend de la circonference. La chair en est blanche, molasse & spongieuse, elle n'a point de lait, & elle est un peu poivrée au goust. Ce Chapeau a trois ou quatre pouces de diamêtre. Le pedicule, qui est blanc & plein, est long d'un pouce ou deux sur environ six ou neuf lignes de diamêtre. Ce Champignon ne differe, que par la couleur de son Chapeau, de celuy qui est si commun dans toutes les bois, dont le dessus est rouge ordinairement, quelquefois couleur de lie de vin, quelquefois incarnat &c. Je l'ay trouvé le quatrieme de Septembre 1708. dans les bois de Villedavray.

* 12. Fungus nostras, pediculo brevi, in pileolum didymum abeunte. *Cimel. Reg.*

Ce Champignon se trouve dans les landes du coté de Setaury en Septembre. Je l'y ay observe la 23. du dit mois en 1708. le dessus en est chatain clair, poli & luisant. Il est d'une substance solide, les bords se roulent en dessous & sont cottoneux. Les feuillets en sont *ochroleuco*, c'est a dire blanc tirant sur le jaune. La Chair qui en est fort epaisse est aussi de la couleur des feuillets. Ces feuillets n'ont qu'une ligne ou une ligne & demi de large, ils sont fort pressez les uns contre les autres. Le goust de ce Champignon est aigrelet d'abord & devient fade aprés. Il s'en trouve depuis un pouce jusqu'a trois & quatre de diamêtre, des reguliers & irreguliers, qui semblent etre jumaux. Il a quelquefois six a huit pouces de diamêtre & fait pour lors la trenue ou l'entonnoir, & son pedicule a deux ou trois pouces de long. Quelquefois ce Champignon tire sur la gris de souris eteint. Il est tres commun dans les *bois* au dessus de la piece des Suisses & autres.

* 13. Fungus albidus, infundibuli forma, palustris.

J'ay trouvé ce Champignon la 25 Septembre 1708. sur le bord de l'etang Renard, lequel avoit pris naissance sur des fumiers de feuilles de Typha. Il n'a aucun mauvais goust. Ordinairement son Chapeau est arrondi, & un peu creusé en entonnoir; il est fort mince, le dessous en est garni de feuillets fort serrez, entremeslez de demi & de quarts de feuillets; les demi feuillets se forchant encore souvent par le bout, de maniere que toutes ces pieces ensemble forment comme des ramages vers les bords. Ce Champignon entier a depuis un pouce jusqu'a deux, & est d'un blanc un peu sale, tant le pedicule qui a environ un pouce de long sur deux ou trois lignes de diamêtre, que le dessus & le dessous du Chapeau. Quelquefois ce Chapeau a jusqu'a trois pouces de diamêtre, mais pour alors il est gaudronné & decoupé en portions arrondies, qui se croisent quelquefois, ce qui le fait ressembler a ce beau Champignon jaune, poivré a ramages. Les pedicules en sont pleins.

* 14. Fungus glutine flavo limacino resplendens.

Ce Champignon se trouve dans les bois a gauche de la peice des Suisses, dans la fond sous les peupliers ou se trouve le *Fungus ophioglossoides niger Raji.* En naissant il a son Chapeau taillé quelquefois en calotte, & quelquefois en cone obtus. Ce Chapeau est flave & tout enduit d'un glu qui attache sur le Chapeau les feuilles pourries & les ordures, qui se trouvent au dessus de luy. Cette couleur flave se roussit a mesure que cette plante croist, & le glu se desseche peu a peu. Avant que le Chapeau s'etend il est tapissé a son ouverture d'une membrane tres fine, transparente, luisante comme la bave seche des limaçons, & se dechire peu a peu en petits filaments qui ne forment point de fraise autour du pedicule. Ce Chapeau s'aplatit tout a fait par la suitte & acquiert jusqu'a deux ou trois pouces de diamêtre, il tire d'abord sur le cendré & se change en suitte sur la couleur de noisettez ou tanée. Ils sont assez pres les uns des autres & leur intervalle n'est remplie que d'une portion de feuillet. La Chair de ce Champignon est blanche, spongieuse & molasse, sans aucun mauvais goust. Le pedicule est plein, roussatre, comme ecailleux par les gersures de sa peau, qui le rend comme tabisé ou moiré. Il est

eſt long de deux ou trois pouces, epais depuis trois jusqu'a cinq lignes, egal dans toute ſa longeur. Ce Champignon ſe trouve vers la fin de Septembre & au commencement d'Octobre.

* 15. FUNGUS GRISEUS, HOLOSERICEUS, PILEOLO CRENELATO.

J'ay trouvé ce Champignon le 22e. Septembre 1708. dans les boſquets de Verſailles. Son Chapeau a quelquefois juſqu'a cinq pouces de diamêtre, retrouſſé irregulierement & comme gaudronné & echancré. Le deſſus en eſt poli & comme ſatiné d'un petit gris. Ce Chapeau ainſi retrouſſé fait comme le godet ou la ſouſcoupe. Il n'a pres que point de chair, & le peu qu'il en a eſt blanc. Ses feuillets ont juſqu'a huit lignes de large, ils ſont couleur de Chair paſſée, peu ſerrez les uns contre les autres & comme friſez ou gaudronnés. Le pedicule eſt blanc, haut de deux ou trois pouces, ſur environ ſix lignes & quelquefois un pouce de diamêtre, il eſt comme cilindrique, c'eſt a dire egal dans toute ſa longueur, blanc, liſſe, un peu luiſant, ordinairement plein, mas fort ſujet a la vermoulure, qui le rend alors fiſtuleux ou ſpongieux en dedans. Il n'eſt point acre.

* 16. FUNGUS PILEOLO STRAMINEI COLORIS.

Ce Champignon ſe trouve dans les bois en Septembre. La Couleur du Chapeau en deſſus tire ſur la couleur de paille ou *ochroleuco*, le ſommet ſur la roux, il a depuis un pouce juſqu'a demi de diamêtre, le pedicule, qui eſt ordinairement plein, & les feuillets ſont couleur de regliſſe ou jaune Citron. Ces feuillets ont environ trois lignes de largeur, aſſez ecartez les uns des autres, les entrevalles en ſont remplis par des demi feuillets, & des petites portions de feuillets. Il eſt d'une ſubſtance aſſez ferme & ſeche. Il ſent la cave au bois, & n'a aucun mauvais gouſt. Il en naiſt quelquefois pluſieurs enſemble.

* 17. FUNGUS MEDIAE MAGNITUDINIS, TOTUS ALBUS.

Ce Champignon a depuis un pouce juſqu'a trois de hauteur. Son pedicule eſt molaſſe, quoi qu'ordinairement plein, & quelquefois fiſtuleux, plus epais par le haut, que par le bas, tantot droit & tantot tortu, tantot arrondi & tantot un peu aplati avec un ſillon de chaque coté. Son epaiſſeur eſt depuis une ligne juſqu'a trois. Le Chapeau a depuis quatre lignes a dix huit ou vint de diamëtre, taillé d'abord en demi globe, ou en cone, qui venant a s'aplatir par la ſuitte, forme un autre cone renverſé, Les feuillets ſont fort ecartez les uns des autres, mais l'eſpace qui eſt entre deux eſt garni de demi feuillets & de quarts de feuillets, qui partent tous de la circonference. Ce Chapeau eſt mince & peu charnu, les feuillets ſont fort larges. Toute la plante eſt du blanc de lait, un peu luiſante & polie. Elle n'a que le gouſt du Champignon ordinaire. Elle ſe trouve en Novembre & Decembre, ſur le tapis entre la piece des Suiſſes & le Cheval de marbre.

* 18. FUNGUS GILVUS, MARGINE TENUISSIMO.

Le 23e. Septembre 1708. J'ay trouvé ce Champignon dans le bois, qui eſt derriere la maiſon du ſuiſſe du canal de Verſailles du coté de la ménagerie, c'eſt a dire derriere le mur du jardin a coté d'Apollon. Ce Champignon ſort d'une bourſe blanche d'un pouce ou d'un pouce & demi. Son pedicule eſt taillé en quille, c'eſt a dire qu'il eſt plus gros par le bas que par le haut. Il eſt long depuis trois pouces a cinq, ſur ſix lignes juſqu'a douze dans le fort de ſon epaiſſeur. Il eſt blanc & quelquefois un peu teint du gris, ordinairement plein & quelquefois fiſtuleux; il ſoutient un Chapiteau large depuis un pouce & demi juſqu'a quatre pouces, peu charnu, gris de ſouris en deſſus, ordinairement liſſe & quelquefois chargé vers ſon centre de quelques petits lambeaux de peau, blanchaſtres, qui proviennent de la bourſe. Ce Chapeau eſt ſi mince ſur les bords, qu'ils en ſont rayéz, & ces rayes ne ſont autres choſes que les veſtiges des feuillets du deſſous. Ces feuillets ſont blancs & larges depuis deux, juſqu'a quatre lignes, aſſez preſſez & dont les intervalles ne ſont occupez que par une portion de feuillet. Ce Champignon n'a aucun mauvais gouſt. Il ne porte point de manteau a ſon pedicule.

* 19. FUNGUS PILEOLO CONICO, MACULATO.

Ce Champignon ſe trouve vers la fin de Semptembre & au commencement d'Octobre, dans les boſquets & les bois de Verſailles. Le deſſus du Chapeau, qui repreſente un cone fort evaſé, eſt blanc, mais comme par cercle de petites portions de peau tanée, qui le rend agreable a la veue, & tout tigré. La Chair & les feuillets en ſont blancs, ils ſont aſſez preſſez les uns contre les autres, & leur intervalle n'eſt remplie que d'une portion de feuillet. Le pedicule eſt nud, & a environ un pouce & demi juſqu'a deux pouces & demi de haut, ſur deux ou trois lignes d'epaiſſeur, blanc en dedans, quelquefois un peu fiſtuleux, un peu plus vers la baſe que vers le haut, tane ou rouſſatre en dehors comme deſſus. Il n'a aucun mauvais gouſt. Il eſt tendre & aqueux.

* 20. FUNGUS TOTUS PER MATURITATEM, COLORIS AURANTII.

Ce Champignon ſe trouve avec le precedent, dans le même temps. Son Chapeau eſt arrondi dans ſa circonference, & a depuis ſix juſqu'a dix huit lignes de diamêtre, un peu convexe en deſſus, & quelquefois garni dans ſon centre d'un petit mammelon. Ce deſſus eſt d'un roux paſle d'abord, qui ſe change dans la ſuitte en roux orangé terne. La Chair eſt de la même couleur, & n'a tout au plus qu'une ligne d'epaiſſeur. Les feuillets ſont blancs, aſſez ſerrez les uns contre les autres, & ont juſqu a deux lignes de large. Le pedicule a depuis un juſqu'a deux pouces de hauteur, ſur une ligne ou une ligne & demi d'epaiſſeur, cilindrique, roux vif, rempli d'une moëlle paſle & parſemé en dehors de petits flocons de duvet blanc ſale. Cette plante n'a qu'un foible gouſt de Champignon.

* 21. FUNGUS MARGINE PER MATURITATEM, SURSUM REPANDO.

Ce Champignon ſe trouve en Octobre, dans le premier boſquet a droit de piramide ou j'ay trouvé le beau *Lycoperdon ſtellatum*. Ce Champignon ſortant de terre, a ſon Chapiteau convexe, large d'un pouce ou deux, mais qui s'elargit par la ſuitte juſqu'a trois ou quatre pouces, & fait comme une eſpece de ſoucoupe, par le retrouſſis de ſes bords. Ce Chapeau eſt poli, blanc ſale meſlé de roux tirant ſur le purpurin, & tout a fait ſemblable a la couleur du premiere & du troiſieme de la page 127. de mon recueil. Il y a quelquefois du livide meſlé auſſi parmi. Quelquefois ces Chapeaux ſont reguliers & quelquefois irreguliers. Les feuillets tirent ſur la couleur du Chapeau, c'eſt a dire qu'ils ſont de la couleur de ceux du troiſieme de la page 126. du même recueil. Ils ſont fort preſſez les uns contre les autres & leurs intervalles ne ſont remplis que d'une portion de feuillet. Le pedicule eſt blanc, & n'a dans les plus fort pieds qu'environ un pouce de longueur ſur neuf lignes d'epaiſſeur, il eſt plein, nud, la Chair de ce Champignon eſt blanchaſtre, ferme, & n'a point de mauvais gouſt, quoy qu'elle ne ſoit pas trop agreable.

* 22. FUNGUS LAETE FUSCO COLORE.

Ce Champignon ſe trouve en Septembre, dans les landes du petit parc de Verſailles. Le deſſus du Chapeau tire ſur la couleur de noiſette, ou ſur l'Iſabelle. Il eſt comme drapé mais cati & luſtré. Les feuillets en ſont ſerrez & rien n'occupe leur intervalle, ſi ce n'eſt quelquefois une tres petite portion de feuillet, qui n'eſt guere ſenſible. Le pedicule eſt d'un blanc quelquefois un peu teint, mais legerement de la couleur du Chapeau, il eſt plein & ferme ainſy que la Chair du Chapeau, qui eſt blanche & ſeche & tres mince. Les feuillets ont environ deux lignes de largeur & ſont d'un petit gris. Ce Champignon a le gouſt & la conſiſtance du Champignon ordinaire.

* 23. FUNGUS LAETE FUSCO COLORE, PEDICULO BREVIORE.

Cet autre Champignon ſe trouve en même temps & aux mêmes endroits, que le precedent C'eſt a dire en Septembre, je l'y ay obſervé le 24 il eſt a peu pres de la même grandeur par raport au Chapeau, qui eſt en deſſus d'un brun, cati & luſtré. Mais les feuillets, qui ſont diſpoſez de même ſont blancs ainſi que le pedicule, qui eſt ordinairement plein, & quelquefois un peu teint ou lavé d'un brun tres clair vers le bas. Ce pedicule eſt plus court & plus epais que celuy du precedent. Ce Champignon a le gouſt & la conſiſtanee de celuy qui ſe mange. La Mamelon de ſon centre n'eſt pas tout a fait ſi ſenſible que celuy du premier. Son pedicule n'a qu'un pouce ou tout au plus un pouce & demi de long ſur trois a quatre lignes de diamêtre, egalement epais dans toute ſa longueur.

2. *Ceux qui ſont de plus petits.*

* 24. FUNGUS CLYPEIFORMIS, MAJOR. *C. B. Pin.* 373.
* 25. FUNGUS CLYPEIFORMIS, MINOR. *C. B. Pin.* 373.
* 26. FUNGUS ALBUS, SPLENDENS, EX UNO PEDICULO, MULTIPLEX. *J. R. H.* 559.
* 27. FUNGUS PERNICIOSUS, EX EODEM PEDICULO, MULTIPLEX. *J. R. H.* 560.
* 28. FUNGUS COLORE LACTEO.

Ce Champignon eſt tout blanc de lait. Son pedicule eſt plein, ſa ſubſtance ferme, ſes feuillets ſont entre melez de demi feuillets entre de petite portions de feuillets. Il n'a point de mauvais gouſt. Son Chapeau a la figure d'un moule de bouton etant jeune, & s'aplatit dans la ſuitte. Les plus grands n'ont qu'environ vint un lignes de haut, & le Chapeau pas un pouce. Le pedicule eſt cilindrique. Je l'ay trouvé le 15 d'Octobre ſur les friches autour de Porchefontaine.

* 29.

* 29. FUNGUS PIPERATUS, NON LACTESCENS, COLORIS BRASILICI.

Ce Champignon dont les feuillets font ferrez & egaux dans leur fuperficie, blancs auffi bien que le pedicule, qui eft plein, un peu plus epais en haut qu'en bas. Il a environ un pouce ou un pouce & demi de haut fur la moitié moins d'Epaiffeur. Le Chapeau s'ouvre en parafol, & fait un peu le nombril en deffus, fon diamêtre eft depuis un pouce jufqu'a deux ou trois. Le centre eft d'un rouge brun, qui s'eclairciffant peu a peu jufqu'au bord, fe change en couleur de brefil comme les oeufs teints, ou en lie de vin. La fubftance charnue eft epaiffe de quatre a cinq lignes depuis la fuperficie exterieure jufqu'a la naiffance des feuillets & va toujours en diminuant vers les bords. Elle eft blanche affez legere & friable, fujette a etre devorée des vers, & picotte la langue a peu pres comme le moutarde, lors qu'on le mache. Ce Champignon naift dans les bois de Verfailles. Je l'ay trouve le troifieme de Septembre 1707. dans les bofquets. Quand il eft adolefcent, il eft enduit d'une humeur glaireufe en deffus. Ils naiffent quelquefois deux ou trois enfemble.

* 30. FUNGUS PARVUS, PEDICULO OBLONGO, GALERICULATUS, STRIIS LIVIDIS AUT NIGRIS. *Raji Syn.* 13. *No.* 14.

J'ay trouvé ce Champignon le 25 Septembre dans les friches de la vallée Regnard. Son Chapeau eft couleur de noifette, & brunit en fe paffant. Il eft poli & uni. Il reffemble affez bien a ces tetes de gros cloux des Imperiales de caroffe. Il n'a prefque que la peau. Les feuillets ont environ deux lignes de large, ils font noirs affez ferrés, quoique l'intervalle en foit garnie de demi feuillets & de quart de feuillets. le pedicule eft long de deux pouces ou deux pouces & demi fur moins d'une ligne d'Epaiffeur dans toute fa longueur. Il eft coriaffe, brun meflé de rougeaftre, & plein. Ce Champignon mafché n'a aucun mauvais gouft.

* 31. FUNGUS PILEOLO ALBO, CENTRO RUFESCENTE.

Le 25 Septembre j'ay trouvé ce petit Champignon, fur les friches de la vallée Renard. Son pedicule eft long d'environ un pouce fur environ une ligne d'Epaiffeur, blanc & plein. Le Chapeau eft liffe, blanc tirant un peu fur le roux a la pointe. Il n'a presque que la peau, les feuillets en font couleur de Chair, larges d'environ une ligne ou ½ de ligne, entremelez de demis & de portions de feuillets. Mafché ce Champignon n'a aucun mauvais gouft.

* 32. FUNGUS CAPITE HEMISPHAERICO, PALLIDE LUTESCENTE.

Le Chapeau de ce petit Champignon eft une calotte demifpherique, blanc jaunaftre en deffus, les feuillets tirent fur la couleur de fumée, & rempliffent toute la cavité de la calotte, ils font entremeflez d'une feule portion de feuillet. Le pediculé eft plein & a environ un pouce de long, fur moins d'une ligne de diamêtre, il eft nud & de la couleur du Chapeau. Je l'ay trouvé le 3 Octobre fur le friche autour des glacieres du petit parc auprés de la porte du parc aux cerfs.

* 33. FUNGUS CAPITULO CONICO, PALLIDE CINERITIO, CENTRO FUSCO.

Ce Champignon naift parmi les mouffes dans les endroits ombragez & frais des bois de Verfailles en Septembre. Son Chapeau fait d'abord un petit cone, dont le bout eft brun & le refte blanc tirant fur la gris. Il n'a que la peau, au travers de la quelle paroiffent les feuillets, qui font blancs, affez ferrez & dont les intervalles ne font occupées que par une feule portion de feuillet. Leur pedicule a jufqu'a trois pouces de long, il eft luifant & gris. Le Chapeau etendu n'a que quatre a cinq lignes de diamêtre. Il s'en trouve de jaunes dans les mêmes endroits, & qui font de la même figure.

* 34. FUNGUS TOTUS ALBUS.

Le Chapeau en eft un peu convexe ordinairement comme dans le Champignon ordinaire. Il s'etend depuis un pouce jufqu'a trois ou trois & demi. Le deffus en eft blanc & liffe, fa chair eft epaiffe, blanche & ferme comme celle du commun, fes feuillets font auffi tout blancs, affez preffez les uns contre les autres. Les intervalles en font garnis d'une grande portion de feuillet entre deux autres plus petites. Ces feuillets ont jufqu'a quatre ou cinq lignes de large. Le pedicule eft plein, fans fraife, blanc, long depuis un pouce jufqu'a deux & epais depuis trois lignes jufqu'a cinq, prefque egalement gros dans toute fa longueur. Ce Champignon n'a aucun mauvais gouft. Il n'a point de laict, cependant il picotte un peu la langue aprés qu'on l'a maché. Il eft affez bien reprefenté par la figure du *Fungus candicans, pileolo lato, molliter convexo. Cimel. Reg.* excepté qu'il n'a pas de tubercule de même autour de fa racine. Je l'ay trouvé dans les bofquets de Verfailles, le 25 Septembre 1708.

* 35. FUNGUS TOTUS GRISEUS.

J'ay trouvé ce Champignon le 26 Septembre 1708. dans les taillis derriere les murs du parc de Clagny. Il a un Chapiteau taillé en calotte, quand il ne fait que sortir de terre, large depuis un pouce jusqu'a deux & qui s'etend par la suitte qu'il en a jusqu'a trois & quelquefois d'avantage, & le dessus reste toujours un peu convexe. Ce dessus est poli, un peu luisant tirant sur le gris de perle ou de souris. La Chair en est ferme, blanc, cendrée, mais pas tant que le dessus, machée a un petit goust d'amertume & de poivré. Les feuillets sont de la couleur du Chapeau de quatre a cinq lignes, assez pressez & comme ondez. Les intervalles sont remplis de demi feuillets placez ordinairement entre deux autres petites portions de feuillet. Le pedicule est plein, solide & dure, gris en dehors comme le Chapeau, long de trois ou quatre pouces, epais depuis quatre a cinq lignes jusqu'a huit ou neuf, presque egalement epais dans toute sa longueur, il est nud, c'est a dire sans fraise. Il en naist ordinairement plusieurs ensemble.

36. Fungus multiplex sordide carneus.

Il est tout d'une couleur, qui tire sur le carné sale & eteint, tant le Chapeau, le pedicule, que les feuillets. Ce Chapeau est taillé en forme de Chapeau, qui est comme plissée par le bas; il n'a que demi ligne d'epaisseur. Les feuillets sont assez eloignez les uns des autres, mais leur intervalle n'est garni d'un demi feuillet. Ces feuillets sont larges de pres de deux lignes. Le pedicule est ordinairement plein, tortu, quelquefois aplati, ferme & coriasse ainsi que le Chapiteau. Ce pedicule a jusqu'a deux pouces de long sur une ligne ou une ligne & demi de diamêtre. Ce Champignon a le goust de celuy qu'on mange. Je l'ay trouvé dans les taillis du grand parc a la port de Buc le 21 Septembre 1708.

* 37. Fungus nostras, multiplex, pileolo lato, mammoso.

J'ay trouvé ce Champignon dans les bosquets de Versailles le 6 Juin 1707. sur les racines des arbres pourries. Il en naist ordinairement plusieurs d'une même racine. Leur pedicule a environ quatre pouces de haut, & est egalement gros dans toute sa longeur; son diamêtre est d'environ trois lignes, plein & non pas creux, de couleur de bois. Il soutient une teste taillée a peu pres comme une Birette de Jesuite, ou un bonet de Bedeau, large de deux pouces ou deux pouces & demi, gauderonnée sur les bords; le centre de Chapiteau ou bonet est elevé en mammelon orangé, le reste est couleur de bois. Ses feuillets son a peu pres de la meme couleur, un peu plus foncée. Il en part trois ou quatre de la marge, qui se reunissant se terminent a un seul, qui va aboutir au pedicule en se courbant. Ces feuillets ont environ deux ou trois lignes de large, & la Chair du Bonet n'en a pas une tout au plus.

* 38. Fungus parvus, coccineus. *Cimel. Reg. an Fungus non vescus.* xvii. *Flor. Pruss.* 92. *supra & infra ruber est ac laevis, pediculo tenuissimo fili instar, lignis vetustis adnatus, in locis gramineis*, dit l'auteur.

Il n'a tout au plus qu'un pouce ou un pouce & demi de haut. Son pedicule est epais d'environ 1 ligne ou deux. Sa tete est presque spherique; elle s'applatit un peu en parasol dans la suite & n'a quenviron six ou neuf lignes de diamêtre. Le pedicule, le Chapeau & ses feuillets, sont d'un rouge de Corail ou d'Ecarlate. Il naist sur les friches a la valée Renard, vers le mi Aoust & en Septembre. Il n'a presque point de chair, ses feuilles sont larges d'environ deux lignes, assez eloignes les unes des autres, entremelez de demi feuillets & de quart de feuillets disposées alternativement. Les pedicules sont pleines, un peu ondez. Ce Champignon est insipide.

* 39. Fungus minimus, totus niger, umbilicatus.

Son pedicule est haut d'environ un pouce, cilindrique, epais d'une ligne, plein. Il soutient un parasol large d'environ l'ongle du pouce, quelquefois d'une pouce, enfoncé en dessus en forme de nombril. Ce dessus est noir. Ces feuillets sont d'un blanc teint un peu de noir; le Chapeau, sur tout sur leur marge, est tres mince. Il naist avec le precedent & en meme temps. Les feuillets sont entremeslez de demifeuillets & de petites portions de feuillets. Il est aqueux, apres qu'on l'a maché il laisse un goust dans la bouche tout a fait deplaisant, & qui fait soulever l'estomac.

* 40. Fungus minor, totus rufus. Planche XIII. fig. 10. 11. 12.

Il est d'une substance assez ferme. Il est tout roux, son pedicule, son Chapeau, sa chair, ses feuillets. Voyez sa figure grande comme nature.

41. * Fungus minor, citrino colore, pedunculo flavescente. Planche XII. fig. 12. 13. 14.

Le Chapeau est jaune citron en dessus. Les feuillets tirent sur la couleur de chair salie, le pe-

pedicule eſt jaunatre. Il naiſt avec le precedent, & en meme temps, dans les boſquets de Marly ſous les Chataigniers. Voyez ſa figure grande comme la nature.

* 42. Fungus minor, pilei superficie flocculis fuscis villosa. Planche XIII. fig. 4. 5. 6.

Trouvé a Marly le 20 d'Aouſt, ainſi que les deux precedents, ſous les Chataigniers des boſquets. Sa calotte eſt toute drapée ou couverte d'une pluche brune, elle eſt un peu conique, & plus foncée dans le centre que dans la circonference. Ses feuillets ſont cendrez ſur la tranche, & blonds tirants ſur le purpurin dans leurs ſurface. Le haut du pedicule eſt blanc ſale, le reſte en eſt brun. Il a le gout de Champignon ordinaire.

43. Fungus minor, Amethystinus.

Son Chapeau eſt quelquefois taillé comme la forme d'un Chapeau, & quelquefois en calotte, il s'etend dans la ſuite en paraſol ouvert qui a depuis un pouce juſqu'a un pouce & demi de diamêtre. Il n'a pour ainſi dire que la peau, ſa couleur en eſt violet ſale, mais celle des feuillets eſt aſſez vive & tire ſur celle de la Pulſatille commune, la tranche des feuillets eſt de niveau a l'ouverture de la calotte, aſſez ecartez les unes des autres. J'en ay conté 25 ou 26 qui vont du pedicule a la marge du Chapeau & deux fois autant qui partent de la marge, & qui ne ſont, les uns que la moitie du chemin, & les autres que le quart, du bord au pedicule. Ce pedicule eſt long d'environ deux pouces, epais d'une ligne ou deux, cilindrique, mais un peu gonflé dans le bas, de la meme couleur que le deſſus du Chapeau. Il naiſt ſous les Chataigniers dans les parcs de Marly & de Verſailles, vers la fin d'Aouſt & le commencement de Septembre.

* 45. Fungus major, violaceus.

Son Chapeau de ſpherique qu'il eſt d'abord, s'etend dans la ſuite en paraſol ouvert, qui a environ trois pouces de diamêtre. Le deſſus en eſt drapé & reſſemble parfaitement bien a la baſane, ou a ces cuirs de mouton teints en violet foncé. Les feuillets ſont d'un gros violet noir, le pedicule d'un violet paſle & moiré, le chair eſt d'un blanc teint de violet, elle eſt molaſſe & n'a point de mauvais gouſt. Les feuillets ſont entremelez d'une grande portion de feuillets placée entre deux autres portions plus petites. Le pedicule a trois ou quatre pouces de long, ſur environ ſix lignes de diamêtre, il eſt plein, plus epais vers ſa baſe, qui fait une eſpece de bulbe, que vers le haut. Il s'en trouve des pieds qui n'ont guere qu'un pouce de haut, & dont le Chapeau n'a que ſix lignes ou un pouce de diamêtre, & le pedicule n'a pas plus que deux lignes. Il croit dans les bois du petit parc de Verſailles, vers la fin d'Aouſt & le commencement de Septembre, ſous les Chataigniers. *An Fungus parvus, violaceus, marmoreus, perniciosus* 72. *Sterb. Tab.* 23. *Bobart. Raji Hiſt.* 3. 32. Son pedicule eſt plein. Toute la plante n'a que le gouſt de Champignon.

* 46. Fungus dilute carneus, vel incarnatus.

Son Chapeau a environ un pouce ou deux de diamêtre, & eſt un peu conique, mais il s'aplatit en ſuitte & ne reſte a ſon centre qu'un petit mammelon aplati. Sa couleur eſt carné. Les feuillets ſont blancs avec un petit oeil de carné tres clair & leger. Ils ont environ deux lignes dans le fort de leur largeur, aſſez pres les uns des autres, entremeſlés de demi feuillets placés entre deux petites portions de feuillets. Le pedicule eſt blanc, liſſe, droit, un peu plus epais en bas qu'en haut, long d'environ deux pouces, epais de deux ou trois lignes vers le bas, fiſtuleux d'un bout a l'autre. Il naiſt avec le precedent & en meme temps. Il eſt tendre, caſſant, & n'a que le gouſt du Champignon ordinaire. La chair en eſt blanche. Il ſe trouve vers la fin d'Aouſt, en Septembre, & au commencement d'Octobre.

* 47. Fungus magnus albus, pileolo lato, prona parte sordide caeruleo.

Ce Champignon naiſt a Clagny. Il s'eleve de trois a quatre pouces. Son pedicule eſt epais d'un pouce, moelleux en dedans, & ſoutient un Chapiteau large de trois, quatre, ou cinq pouces, dont la chair eſt epaiſſe de quatre a cinq lignes vers le centre & va toujours en diminuant vers le bord. Elle eſt tres blanche, auſſi bien que le pedicule & les feuillets, qui ont environ quatre lignes dans le fort de leur largeur. Le deſſus de ce Champignon eſt d'un violet pâle & ſale.

48. Fungus aurantii coloris, capitulo in conum abeunte. *J. R. H.* 16. *fig.* A. B. *Tab.* 327. rouge orangé dit Monſieur Tournefort. C'eſt apparement la *Fungi minimi, lutei, externè viſcidi. J. B.* 3. 846.

* 49. Fungus aureus, capitulo in conum abeunte.

Son pedicule a un pouce ou deux de haut, sur deux ou trois lignes de diamêtre, cilindrique, & quelquefois un peu aplati & fistuleux, jaune d'or, luisant & difficile a rompre. Il soutient un Chapeau conique, large depuis un pouce jusqu'a trois, de la couleur du pedicule, chargé de quelque chose de glaireux, ou gluant. Il se decoupe assez souvent sur les bords. Il n'a presque que la peau, qui est luisante, & comme transparente, garnie en dessous de feuilletz assez ecartés les uns des autres, large de deux ou trois lignes dans leur milieu, jaune fort pale, entremélés de demi feuillets & de petites portions de feuillets. Il est aqueux, & il semble que l'on mache de la gelée, quand on l'a dans la bouche. Il est d'un goust fade & insipide. Il naist dans les friches herbus autour de Versailles vers la mi Aoust & en Septembre. Le 10 se trouve autour de la piece des Suisses a Chapeau *phoeniceus*, ou rouge chatain a teste conique. Et un autre tout jaune d'or, qui ne differe du dixieme que par son Chapeau, qui est taillé en calotte d'abord, & qui venant a s'etendre en se passant fait le nombril. Je l'ay trouvé dans la vallée Renard le 25 Septembre 1708. Il est quelquefois jaune de gomme gutte luisant & couvert de glu. On le trouve aussi vergettè d'orange ou de rouge.

* 50. Fungus colore castaneo, margine per maturitatem introrsum convoluto.

Trouvé dans les allées du parc de Versailles, le 8 Juillet 1707. Ce Champignon est d'un goust aigrelet. Le pedicule n'a qu'environ un pouce de hauteur, sur presqu'autant de diamêtre. Le Chapeau est aplati en dessus, de couleur de chataigne d'abord, qui degenere en cendre livide & un peu luisant. Les bordes en sont roulés en dessous & un peu sillonnez & velus. Ces feuillets n'ont qu'une ligne de large & sont d'un blanc jaunastre. La chair tant du pedicule que celle du Chapeau, qui n'en est qu'une continuité, est de la même coleur que les feuillets. Ce Chapeau a jusqu'a six lignes d'epaisseur proche le pedicule, & va toujours en diminuant jusqu'au bord. La figure du *Fungi sylvestres*, *esculenti*, *cervini*. *Chabr*. 583. a quelque raport a ce Champignon.

* 51. Fungi plures ex uno pede, e prunorum radicibus enati. *Raji Hist*. 1. 99. *app*. 32. 8. *Fungus multiplex*, *parvus*, *luteus*, *pileolo molliter convexo*. *Cimel*. *Reg*.

Il en naist ordinairement une grande quantité ensemble, sur les souches des arbres coupés, & au pied des arbres vifs, en Septembre. Leurs Chapeaux sont quasi taillez en demi globe, & quelquefois ils s'allongent un peu en cones obtus; roux, foncé dans le centre, qui s'eclaircit peu a peu vers la circumference, qui est couleur de soufre pale. Les plus grands ont environ un pouce & demi de diamêtre d'un bord a l'autre de la calotte, & les plus petits six lignes. L'interieur du Chapeau est creusé en calotte, & ces feuillets qui prennent aussi cette figure, sont fort serrez les uns contre les autres. Ils sont couleur de soufre pale sur la tranche, & soufre gris dans leur plat. La chair du Chapeau, qui est epaisse d'environ une ligne & demi autour du pedicule, est aussi jaune de soufre pâle, ainsi que le pedicule, qui se roussit un peu vers le bas. Ces pedicules ont depuis une ligne jusqu'a trois de diamêtre, fistuleux dans toute leur longeur. Toute la plante est d'une substance ferme, elle pût & a quelque chose d'amer au gout. Les pedicules ont depuis un pouce & demi jusqu'a deux & demi de haut.

* 52. Fungus minimus, pediculo conico.

Trouvé le 3 Septembre 1707. ses feuillets sont gris de souris, & s'enfoncent aussi en cone, la couleur du Chapeau est blanc cendré en dehors. Son pedicule est un peu luisant & comme transparent, blanc par le haut, brun clair vers le bas.

* 53. Fungus clypeatus in medio protuberans.

Ce Champignon naist dans les plus sombres bosquets de Versailles, vers la fin de Septembre, & au commencement d'Octobre. Le Chapiteau est taillé en maniere de cone d'abord, puis s'elargissant par la suitte, il forme un bouclier garni dans son centre d'un petit mammelon, le dessus de ce Chapiteau est d'un roux de noisette ou de canelle. La peau venant a se gerser finement, le fait paroistre tout rayé. Il s'en trouve dont le dessus tire sur la couleur de paille. Ce dessus est lustré & tant soit peu mucilagineux au toucher. La chair en est blanche ainsi que le pedicule, qui est plein, & long d'environ deux pouces sur deux ou trois lignes de diamêtre dans toute sa longueur. Ces feuillets de blanchastre, qu'il sont d'abord, se changent en cendré. Ce Champignon n'a aucun mauvais goust, il est tendre & aqueux. Ces feuillets sont assez prés les uns des autres & leurs intervalles ne sont garnis que d'une portion de feuillets. Le Chapiteau a depuis un pouce jusqu'a deux de diamêtre, & se fend assez souvent.

* 54

* 54. FUNGUS CAPITULO MAMMOSO, CENTRO PAPILLARI.

Ce Champignon se trouve dans le même temps & dans les memes endroits que le precedent. Son Chapeau n'a jamais guere plus de six ou neuf lignes de diamêtre. Il est blanc un peu sale & ressemble d'abord tout a fait bien a une mamelle, mais il s'aplatit ensuitte & represente un bouclier toujours garni dans son centre d'un petit mammelon. La chair en est si mince que ces feuillets la font comme plisser, ce que rend ce Chapeau rayé en dessus, ils sont cendrez & se roussissent en se dechessant. Le pedicule est cilindrique, plein, ferme ainsi que le Chapeau, & a environ un pouce de longueur sur une ligne d'epaisseur. Les feuillets dans les plus forts pieds ont prés de deux lignes de large & sont assez serrez, les intervalles n'en sont remplis que d'un demi feuillet. Ce pedicule est de la couleur de Chapeau, c'est a dire blanchastre. Ce Champignon n'a aucun mauvais goust, & sa substance est ferme, ce qui fait qu'il se desseche plutôt que de pourrir, en se passant.

54. FUNGULI INCARNATI COLORIS, MINUTI, MUSCO INNATI. *Mentz. pugill. Tab. 6.*

L'auteur dit qu'ils paroissent en Fevrier, & ne les descrit point.

55. FUNGUS EPIPTERYGIOS.

J'ay trouvé ce Champignon le 3 d'Octobre dans les fougeres des bois du petit parc de Versailles. Il naist sur les feuilles pourries de cette fougere femelle. Le Chapeau est taillé en cone tronqué, & n'a qu'environ six lignes de diamêtre. Il est blanc sur les bords, mais le centre & la circonference tirent par nuances sur le brun ou chatain clair. Il est si mince que les feuillets, qui paroissent a travers, le rendent comme rayé. Les feuillets en sont blanchastres & sont entremeslez d'une portion de feuillet, ces feuillets sont forts etroits & attachez immediatement a la peau. Le pedicule est long de deux ou trois pouces, sur moins d'une ligne de diamêtre, plein, aqueux, tirant sur le citron, tout enduit ainsi que le Chapeau d'une viscosité, qui rend toute cette plante polie & luisante & s'attachant aux doits. Elle est coriasse & gluante quand on la mache, & picotte tant soit peu la langue.

*56. FUNGUS COLORE HOMOGENEO PALLIDO, PILEOLO ET PEDICULO GLUTINE OBDUCTO.

Ce Champignon est d'une seule couleur, qui est d'un blanc tirant sur le bois, ou l'ocre tres pale. Il est tres commun dans les friches & sur le bord des chemins, sur tout en allant de Villedavray a Versailles, ou on en trouve quelquefois des traisnées droites ou courbées, qui semblent avoir été semées exprés. Son Chapiteau fait le bouclier a mammelon quand il est en etat, & a depuis un jusqu'a deux pouces de diamêtre. Sa chair est blanche, ferme, & d'un assez bon goust. Les feuillets sont fort ecartez les uns des autres & entremeslez d'un demi feuillet, placé entre deux autres portions de feuillet. Le pedicule est long d'environ deux pouces, cilindrique, d'une ligne & demi ou deux lignes.

* 57. FUNGUS COLORE HOMOGENEO, GRISEO, PEDICULO GLUTINE OBDUCTO.

Il y en a un autre, que ne differe de celuy-cy, que par sa couleur, qui est grise, ainsi que celle des feuillets & du pedicule., mais le dessus en est plus poli que celuy du premier, qui est mat, au lieu que celuycy paroist luisant & comme satiné, sur tout quand il commence a se dessecher. Car ces deux Champignons se dessechent plustôt que de pourrir. Ce dernier se trouve aux memes endroits, que le precedent & au bout de la piece des Suisses. Leurs pedicules sont pleins ordinairement & deviennent un peu fistuleux en se dessechant.

* 58. FUNGUS PEDICULO CROCEO, SPLENDORIS PARTICIPE. Planche XI. fig. 16. 17. 18.

J'ay trouvé ce Champignon le 15 Decembre 1707. dans la prairie du Jardin Royal. Son pedicule est haut d'environ un pouce & demi, une ligne d'epaisseur, tendre, aqueux, poli un peu luisant, blond, plein, qui soutient un Chapeau plat, rond, qui n'a que la peau; son diamêtre n'a que 5 a 6 lignes. Son centre est tant soit peu elevé en mammelon, qui s'efface, quand la plante est dans son etat, ou sur son declin pour se changer en creux ou petit enfoncement. Le Chapeau est lisse, poli, un peu luisant & d'une couleur de Tabac d'Espagne, canelé en rayons. Ses feuillets sont assez eloignez les uns des autres, il y en a 16 a 18 d'entiers, autant de demi & le double de quarts, dispoféz alternativement. Ils sont blonds d'abord comme le pedicule & deviennent par la suitte de la couleur du Chapeau. Cette plante n'a qu'un foible goust de Champignon ordinaire.

* 58. FUNGUS PILEOLO CANDICANTE, LAMELLIS PAUCIS, PEDICULO FUSCO SPLENDENTE. Planche XI. fig. 21. 22. 23.

Le Chapeau de ce Champignon est blanc sale en dessus & si mince, que les feuillets, qui sont blancs & fort ecartez les uns des autres, paroissent a travers. Le pedicule tire sur le brun, est

poli & un peu luisant. Il se trouve en Automne a Versailles. Le pedicule est plein. Ces figures representent des plus grands individus, de cette espece.

* 60. FUNGUS CAPITE EXPANSO VISCOSUS.

Le dessus est blanc sale tout chargé de glu semblable a du blanc d'oeuf, & le dessous feuilleté de larges feuillets tres blancs. Ce Champignon naist dans les bosquets de Versailles au mois d'Aoust. Son pedicule est long de deux ou trois pouces, un peu enflé vers les deux extremitez, epais dans son milieu comme une grosse plume a ecrire, plein & difficile a casser. Sa racine est un petit navet brun, long d'environ un pouce. Il soutient un parasol ouvert, large d'environ deux ou trois pouces, qui n'est qu'une membrane transparente, au travers de laquelle apparoissent les feuillets, qui sont en dessous. Cette peau ou membrane est blanc sale tirant sur le brun, enduite d'un glu semblable au blanc d'oeuf cru. Le centre du parasol est un peu elevé en mammelon. Le dessous du parasol est feuilleté par de larges feuillets blancs, assez ecartez les uns des autres, tailléz en portion de cercle, qui ont trois ou quatre lignes dans le fort de leur largeur. Ces feuillets sont disposez de façon qu'il en a toujours deux ou trois petits entre deux grands. Les grands vont de la circonference s'atacher au pedicule, & les petits ne font ordinairement que le tiers ou la moitie du chemin. La plante n'a d'autre goust que celuy de Champignon.

61. FUNGUS CONO PRIMUM OBTUSO, POSTEA PLANO PILEOLO ET PEDICULO GLUTINE OBDUCTO.

Ce Champignon se trouve sur la friche en allant de Villedavray a Versailles, ou je l'ay observe le 4 d'Octobre 1708. Son Chapeau fait un cone obtus, qui se change par la suitte en calotte aplatie, qui ne passe pas ordinairement neuf lignes de diamêtre. Dans son enfance le dessus en est ordinairement blanc sale & le sommet couleur de bois. Il s'en trouve quelquefois d'un verd obscur, & foncé, & quelquefois aussi de roux tirant sur la rouille de fer. Le pedicule & les feuillets de ce dernier, sont de la même couleur que le Chapeau, mais les feuillets du blanc & du verd sont ordinairement jaune de soufre, quelquefois lavé d'un peu de verd. Le pedicule est aussi jaune de soufre jusque vers le haut, qui est ordinairement verd de gris. Ce pedicule a depuis un pouce jusqu'a deux de long, sur une ligne ou guere d'avantage d'epaisseur, egalement gros dans toute sa longueur & plein. Toutes ces trois varietez sont enduites d'une viscosité *tant* sur leur Chapeau, que sur leur pedicule, qui les rend luisantes & polies a l'oeil. Leur goust est fade. Les feuillets sont entremeslez de demi feuillets placez entre deux portions de feuillet. Le Chapeau n'a point de chair.

* 62. FUNGUS FIMI EQUINI, CAPITULO PILEUM ROMANUM REFERENTE.

Ce Champignon se trouve ordinairement sur le crotin des Chevaux, en Septembre & Octobre. Son Chapiteau est parfaitement bien taillé en bonet de nuit, le dessus en est blanchastre, ou cendré tirant un peu sur le roux, les feuillets en sont gris & entremeslez d'une grande portion de feuillet placée entre deux fort petites. Le pedicule est plein ou tres peu fistuleux, egal dans toute sa longueur, qui est environ de deux ou trois pouces, sur environ un ligne & demi de diamêtre, blanchastre par le haut & chatain dans le reste. Cette plante est aqueuse, tendre & n'a aucun degoust.

* 63. FUNGUS PARVUS, LAMELLATUS, PECTUNCULI FORMA, ALNO ADNASCENS. *Raji Syn. p.* 14. *N°.* 27. Voyez Planche X. fig. 7.

2. *Des Champignons qui sont des pedicules nuds & creux.*

1. FUNGUS CAPITULO MAMMOSO.

J'ay trouvé ce Champignon le 25 Septembre dans les endroits humides de la vallée Renard. Son Chapeau est d'un petit gris & si mince que les feuillets paroissent a travers dans toute leur longueur. Ce Chapeau a depuis trois a quatre lignes jusqu'a un pouce de diamêtre. Les feuillets sont aussi d'un petit gris plus clair que le dessus du Chapeau. Ils sont entremeslez de demi feuillets & quelquefois encore de petites portions de feuillets. Le pedicule est long de deux ou trois pouces, epais d'une ligne ou environ, lisse, poli, fistuleux. Ce Champignon est aqueux & n'a aucun mauvais goust.

2. FUNGUS NOSTRAS, MULTIPLEX, PEDICULO FISTULOSO.

J'ay trouvé ce Champignon le sixieme de Juin 1707. dans les bosquets de Versailles. Il en naist une prodigieuse quantité ensemble. Les plus hauts ont environ quatre a cinq pouces.

Leur pedicule eſt epais de deux lignes egalement dans toute ſa longueur; il eſt blanc & un peu luiſant ſans aucune canelure. Sa teſte reſſemble tout a fait bien a un bonet de nuit, toute canelée en long, d'une ſubſtance aſſez mince, de couleur de noiſette, ſur tout vers le but, un peu plus clair vers le milieu, & noiraſtre vers les bords. Ses feuillets ſont noir de fumée. Ce bonet n'a qu'environ un pouce de haut, il s'evaſe en paraſol en ſe paſſant & devient d'un noir livide alors. Le pedicule eſt creux & reſſemble aſſez bien a un tuyau de plume d'oye. Cette plante n'a que le gouſt du Champignon ordinaire.

3. FUNGUS MEDIAE MAGNITUDINIS, PILEOLO SUPERNE E RUFO FLAVICANTE, LAMELLIS SUBTUS SORDIDE VIRENTIBUS. *Raji. Hiſt.* 3.17. *Fungus luteus, pileolo molliter convexo, lamellis viridibus. Cimel. Reg.*

Ce Champignon a le Chapeau plat, jaune rouſſatre dans le centre, flave dans le reſte, le pedicule creux, jaune, flave. Les feuillets olivaſtres, fort ſerrez les uns contre les autres. Le Chapeau a environ deux pouces de diamêtre, tres mince ſur les bords. Le pedicule eſt long d'environ deux pouces, preſque egal dans toute ſa longueur, epais comme une plume a ecrire. Il ſe trouve dans les bois de Verſailles vers la fin d'Aouſt & le commencement de Septembre. Il naiſſent ſouvent pluſieurs enſemble.

4. FUNGUS PARVUS, PEDICULO OBLONGO, PILEOLO HEMISPHAERICO, EXALBIDO, SUBLUTEUS. *Raji. Syn. p.* 13. *N°.* 13.

J'en ay trouvé trois enſemble dans une bouſe de vache, dans les communes de la foreſt de St. Leger, le 19. d'Aouſt 1707. & en Septembre, dans les pres entre Verſailles & Raquancourt.

Leurs teſtes etoient ſpheriques ou demiſpheriques, blanches un peu rouſſatres tres polies, luiſantes comme de l'Ivoire, d'environ cinq a huit lignes de diamêtre. Les feuillets cendrez qui rempliſſent toute la cavité. Les pedicules ſont auſſi luiſants & de la couleur des teſtes, longs d'environs deux pouces, un peu renflez a la baſe, epais d'une bonne ligne, fiſtuleux, roides, garni vers le haut d'une eſpece de fraiſe, qui tapiſſoit l'ouverture de la calotte; cette membrane eſt tres mince, luiſante, tranſparente, fine & rayée comme de la gaſe. Les teſtes ſont d'une ſubſtance ferme. Cette plante n'a que le gouſt du Champignon ordinaire.

5. FUNGI PLURES EX UNO PEDE, A PRUNORUM RADICIBUS ENATI. *Raji. Hiſt.* 1.99. *cap.* 32.

Il en naiſt ordinairement une grande quantité enſemble ſur les ſouches des arbres coupez & au pied des arbres vifs en Septembre. Leurs Chapeaux ſont quaſi taillez en demi globe, & quelquefois ils s'allongent un peu en cone obtus. Roux foncé dans le centre, qui s'eclaircit peu a peu vers la circonference, qui eſt couleur de ſoufre pale. Les plus grands ont environ un pouce & demi de diamêtre d'un bord a l'autre de la calotte, & les plus petits ſix lignes. L'interieur du Chapeau eſt creuſé en calotte, & les feuillets qui prennent auſſi cette figure, ſont fort ſerrez les uns contre les autres. Ils ſont couleur de ſoufre pale ſur la tranche, & ſoufre gris dans leur plat. La chair du Chapeau, qui eſt epaiſſe d'environ une ligne & demi autour du pedicule eſt auſſi jaune de ſoufre pale, ainſi que le pedicule, qui ſe rouſſit un peu vers le bas. Ces pedicules ont depuis une ligne juſqu'a trois de diamêtre, fiſtuleux dans toute leur longueur. Toute la plante eſt d'une ſubſtance ferme, elle pût & a quelque choſe d'amer au gouſt. Les pedicules ont depuis un pouce & demi juſqu'a deux & demi de haut. C'eſt auſſi le *Fungus multiplex, parvus, luteus, pileolo molliter convexo. Cimel. Reg.*

6. FUNGUS MINIMUS ALBUS, UMBILICATUS, STRIATUS.

Les Chapiteaux n'ont tout au plus que trois ou quatre lignes de large, tailléz en boſſette de bride, avec un petit nombril dans le centre, ſtriéz tres legerement en deſſus. Les feuillets n'ont qu'un quart de ligne de relief, & ſont aſſez ecartez les uns des autres. Le deſſus eſt ſi mince qu'on peut dire que ce n'eſt qu'un epiderme, le pedicule n'a qu'un tiers de ligne d'epaiſſeur, il eſt cilindrique & long de ſix a huit lignes. Toute la plante eſt blanc de lait, tendre & un peu luiſante. Elle ſe trouve vers la mi Aouſt dans les marais autour l'Etang Renard.

7. FUNGUS MULTIPLEX, OBTUSE CONICUS, COLORE GRISEO MARINO. Voyez Planche XII. fig. 1. 2.

Il naiſt en même temps & au même endroit que les deux precedents. Les pedicules des plus hauts n'ont qu'environ deux pouces de long, ſur une ligne de diamêtre, ronds, polis, creux, d'un beau gris de ſouris, plus clairs en haut qu'en bas, ſoutenant un bonet taillé en cone obtus, gris de ſouris foncé ſur le bout, qui s'eclaircit de plus en plus a meſure qu'il apro-

che de la marge. Les feuillets sont blancs tres legerement teints de gris de souris. L'ouverture des plus amples bonets, n'a qu'environ dix lignes. Il n'a aucun mauvais goust & est d'une substance assez ferme.

8. FUNGUS, GLUTINOSUS, COLORE AURANTIO. Voyez Planche XII. fig. 8. 9.

Je l'ay pris sur les couches & au tronc des saules le 29 Novembre 1707. au Jardin Royal dans la prairie. Il en vient plusieurs ensemble. Les pedicules des plus hauts ont environ deux pouces de long, sur deux ou trois lignes de diamêtre, brun roux vers le bas, qui s'eclaircit en roux jaunastre vers le haut. Ce pedicule est fistuleux & se veloute quand la plante commence a se passer. Les Chapeaux sont aplatis en dessus, roux orangé, foncéz dans le centre, clairs sur les bords, tout chargez d'un glu semblable a du blanc d'oeuf. Ces Chapeaux ont depuis un pouce jusqu'a deux & quelquefois plus de largeur. La chair des plus amples a jusqu'a quatre lignes dans la fort de son epaisseur, & est blanche. Les feuillets qui sont assez serrez les uns contre les autres & entremeslez de demi feuillets & de quarts des feuillets, sont d'un blanc sale, qui degenere par la suitte en couleur de soufre un peu roux. Les plus larges ont environ trois lignes. Cette plante est d'une substance aussi ferme que celle du Champignon ordinaire, son goust en aproche assez, si ce n'est qu'il est un peu sucré. Je l'ay aussi trouvé le 23 Decembre 1707. sur la butte de Montbauron a Versailles. Ses pedicules ont jusqu'a trois pouces & le Chapeau deux pouces & demi.

9. FUNGUS TYPHOIDES. *An Fungus non vescus* VII. *Flor. Pruss.* 89. *An Fungus albus, ovum referens. D. Doodii. Raji Hist.* 3. 22 ?

Il naist a Fontainebleau & a Versailles dans les bois humides, vers la fin d'Aoust & le commencement de Septembre. Son Chapeau avant que de s'etendre a depuis un pouce jusqu'a quatre de longueur, sur un pouce ou deux de largeur ou d'epaisseur, taillé comme la tete du *Typha*, le haut en est lisse & roux, le reste est pluché par etages, soyeux, molasse, blanc, coupé par etages, ou par ondes roussatres. Le pedicule est epais depuis quatre jusqu'a huit lignes, long depuis trois pouces jusqu'a dix ou douze, comme bulbeux dans sa base, qui va toujours en diminuant vers la pointe, tres blanc, fistuleux, garni d'un anneau vers son milieu. Le Chapeau n'est presque point charnu, & les feuillets de blancs, qu'ils sont d'abord, deviennent noir de fumée. Ils ont jusqu'a cinq ou six lignes de large. Quand la plante se passe, le Chapeau s'etend en parasol ouvert petit a petit, en se roulant en volute, & se refondant en liqueur noire comme de l'ancre. Cette plante machée n'a que le goust de Champignon, mais son odeur est cadavreuse, quand il se dissoult.

10. FUNGUS MULTIPLEX OVATUS, CINEREUS, MINOR.

Il en naist une grande quantité ensemble ordinairement au pied des arbres. Le Chapeau est gris cendré en dessus & taillé en oeuf avant que de s'etendre, le bout se termine ordinairement en cone un peu roux, pendaut que la base se fronce en maniere de bourse fermée. Il n'a que la peau, a la quelle sont attachez des feuillets blanc cendrez vers leurs bases, gris de souris ou d'un beau cendré sur leur tranche & un peu noirastre depuis la tranche jusque vers la moitiè de leur largeur. Ils sont comme taillez en portion de cercle & ont environ quatre lignes dans le fort de leur largeur. Quand le Chapeau s'etend, ce qui arrive bientot aprés que la plante est sortie de terre, car elle passe vite, les bords se retroussent en dessus, alors la couleur du Chapeau devient d'un cendré livide & foncé, & les feuillets noirs fondent en liqueur noire, qui tache les mains comme de l'ancre. Les pedicules ont depuis deux pouces jusqu'a quatre ou cinq de haut, ils sont blancs, assez lisses, fistuleux, epais depuis deux jusqu'a quatre lignes. Ils se frisent comme les costes du Celery, quand on les fend en long. Le Chapeau etendu a depuis deux jusqu'a trois pouces de diamêtre. Ce Champignon se trouve en Aoust & Septembre, a Fontainebleau, Versailles &c. au pied des arbres. Il n'a que le goust de Champignon.

11. *An* FUNGUS MINOR, TENERRIMUS, FARINA RESPERSUS, PILEOLO SUPERNE CINEREO, LAMELLIS SUBTUS TENUISSIMIS, CREBERRIMIS, NIGRIS. *Raji Syn.* 13. *N°.* 12 ?

Ce Champignon est d'une delicatesse surprenante. Son pedicule est blanc, tendre, fistuleux, long de deux ou trois pouces, plus menu par le haut, que par le bas, luisant & poli. Le Chapeau est tout plat, & si mince qu'on peut dire que ce n'est qu'une toile d'araignée plissé en eventail, le dessus en est gris de souris & quelquefois chargé de petits flocons de duvet blanchastre. Les tranches des feuillets ou plutôt des plis de ce Chapeau, sont noirs en dessous. Ce Chapeau a environ douze ou quinze lignes de diamêtre. Ce Champignon est aqueux & se

passe

passe vite. Il naist dans les bosquets de Versailles, ou je l'ay observé en Septembre & Octobre. Il est tres commun en allant de Villedavray a Versailles a droite sur la friche le long du bois. Son Chapeau n'a quelquefois que trois lignes de large, & n'est point couvert de farine comme l'etoient ceux des bosquets de Versailles, ni le dessous noir, mais tout gris comme le dessus. Et ce n'est qu'en se passant que ces plis en dessous se noircissent.

12. Fungus foliaceus vel lamellatus infundibuli forma, fusco-lividus.

Il naist en Novembre & Decembre, dans la prairie du Jardin Royal ou je l'ay pris le 29. Novembre 1707. Son pedicule a environ deux pouces de haut sur autant des lignes de diamêtre, quelquefois arrondi & quelquefois un peu aplati, fistuleux, tant soit peu sillonné en long, de couleur brun clair, il soutient un Chapeau taillé & creusé en entonnoir, qui a depuis un jusqu'a deux pouces & plus de diamêtre, dont le dessus est brun assez foncé, un peu luisant & comme sillonné en rayons. Les feuillets sont de la couleur du pedicule. Ce Chapeau est si mince que sa chair, qui est aussi brune, n'a pas une ligne dans le fort de son epaisseur. Toute la plante n'a que le goust du Champignon ordinaire. Les feuillets ont environ deux lignes de large. Voyez Tab. XIV. fig. 1. 2. 3.

13. Fungus multiplex, campaniformis, colore fusco.

Il naist aux planches pourries des plates bandes ou costieres du Jardin Royal aux fleurs, ou je l'ay pris le 29 de Novembre 1707. Il en naist plusieurs ensemble, dont les plus grands ont prés de deux pouces de haut. Le pedicule est d'un blanc sali de gris de souris, chargé de petits flocons de duvet blanchastre. Il est creux & soutient un Chapeau, dont le dessus est minime foncé, les feuillets sont gris de souris. La Chair est couleur du dessus du Chapeau & fort mince. Toute la plante est aqueuse, & n'a que le goust de Champignon assez foible. Voyez Tab. XII. fig. 5. 6.

14. Fungus multiplex, campaniformis, colore castaneo.

Il naist au même endroit que le precedent & en même temps. Il en vient jusqu'a vint ou trente en un seul paquet. Les plus hauts ont environ deux pouces ou deux pouces & demi, le pedicule n'a guere qu'un ligne de diamêtre, lisse, un peu luisant, chatain foncé par le bas, qui s'eclaircit de plus jusqu'en haut, ou il paroist roux Saffrané. Il est fistuleux. Il soutient un Chapeau ou calotte chatain clair tirant sur le roux sur les bords, & plus foncé a mesure qu'il aproche du bout, qui s'enfonce en maniere de petit nombril, quand la plante est dans son etat de perfection. Les feuillets sont blanc sale, comme teint d'un tant soit peu de carné, ils ont environ une ligne de large. Il est d'une substance plus ferme & plus seche que le precedent, & n'a qu'un goust foible de Champignon. Les plus larges Chapeaux n'ont que sept a huit lignes de largeur dans leur ouverture. Voyez Tab. XII. fig. 3. 4.

15. Fungus capitulo mammoso, rufescente.

J'ay trouvé ce Champignon le 21. Septembre dans les taillis du grand parc de Versailles, entre la porte de Buc & la Boulie. Il en naist ordinairement plusieurs du même centre. Leur Chapeau, qui est taillé en mamelle, a depuis six lignes jusqu'a un pouce & demi de diamêtre. Les bords en sont minces & touts garnis de duvet semblable a de la toille d'araignée, qui s'atachoit au pedicule avant que le Chapeau s'en ecartât. La couleur de ce Chapiteau est d'un blanc roux, plus foncé sur le mammelon que par tout ailleurs. La chair est blanchastre, ferme, fade, les feuillets en sont bruns, larges de deux ou trois lignes, assez serrez les uns contre les autres, les pedicules sont blancs & fistuleux, longs depuis un pouce & demi jusqu'a deux & demi, epais de deux ou trois lignes.

16. Fungus multiplex, ovatus, cinereus. Voyez Planche XII. fig. 10. 11.

J'ay trouvé cette plante le 9 Fevrier 1708. dans la pre qui est au dessous de la chaussée de l'etang pierre. Il en naist jusqu'a huit ou dix du même centre. Leurs pedicules ont depuis trois jusqu'a cinq pouces de hauteur, sur six a huit lignes d'epaisseur, cilindriques, blancs & ont une fistule dans leur centre, d'une ligne ou deux de diamêtre. Ils soutiennent des Chapiteaux ovales, canelés, longs de deux a trois pouces sur deux ou deux & demi de largeur, d'une couleur cendrée, qui degenere en roux brun par la suitte. Ces Chapeaux sont assez souvent parsemez en dessus de petites enlevées, telles qu'on en voit aux dartres farineuses. Les feuillets sont fort serrez les uns contre les autres, & ont jusqu'a six a sept lignes de large, blanc sale qui se noircit peu a peu a mesure que le Chapiteau s'ouvre. Ce Chapiteau n'a que la peau. Il se trouve aussi en Septembre & Octobre dans les bosquets de Versailles. Il s'en trouve en Juin, tout semblable a celuy-cy, mais son Chapiteau est trois ou quatre fois plus petit, &

son

son pedicule beaucoup plus mince. Il en naist depuis cinquante jusqu'a cent ensemble au pied des arbres dans les bosquets de Versailles.

3. *Ceux qui sont des pedicules avec des Anneaux.*

1. Fungus pileolo lato, longissimo pediculo variegato. *C. B. Pin.* 371.

Il se trouve dans le bois de Glatagni au bout de la Chaussée de l'Etang de la paroisse de Versailles. Son Chapiteau avant que d'etre etendu est taillé a peu pres comme un oeuf, brun assez clair. La peau s'en gerse quand ce Chapeau s'etend & forme plusieurs petits lambeaux, qui sont autant de taches sur un fond blanc. Le Chapeau s'aplatit en platine qui a depuis quatre jusqu'a six ou sept pouces de diamêtre, la chair en est molasse & spongieuse, mais fort blanche, ainsi que les feuillets, qui ont environ six lignes de large, assez pressez & entremeslez d'une portion de feuillet. Le pedicule est haut quelquefois d'un pied, comme bulbeux dans sa base, taille comme en quille, c'est a dire qu'il va toujours en perdant un peu de son epaisseur de bas en haut, Il est brun, mais il se gerse ordinairement en travers, ce qui le fait paroistre marbré de blanc & de brun. Il est garni d'une fraise, qui a servi a tapisser le dessous du Chapeau. Sa chair machée est d'un assez bon goust de Champignon. Je l'ay observé le 26 Septembre 1708. dans la susdit bois.

2. Fungus pileolo lato, micis furfuraceis asperso.

Ce Champignon se trouve dans les bosquets de Versailles en Septembre. Il commence par une teste spherique qui venant a s'ouvrir, laisse voir une membrane qui tapisse & bouche le dessous de la calotte, cette membrane blanche est meslée d'un petite couleur de chair tres legere & elle se rabat sur le pedicule en maniere de peignoir, quand elle se detache de la circonference du Chapiteau. Ce Chapiteau s'evase jusqu'a deux ou trois pouces, il est roux en dessus & tout couvert de petites dartres blanc sales tirants aussi sur le roussatre. Ces dartres s'enlevent facilement en passant le doigt dessus. La chair de ce Champignon est blanche, mais etant coupé & laissé a l'air quelque temps elle acquiert un petit oeil de carne. Les feuillets sont fort blancs & fort pres les uns des autres. Ils ont jusqu'a six ou sept lignes de large. Le bas du pedicule est renflé comme une bulbe, ce pedicule est plein, blanc avec un petit oeil de carné. Ce Champignon n'a point de mauvais goust. Il est assez bien representé par la figure du *Fungi albi venenati, viscidi. J. B.* 3. *lib.* XI. *pag.* 826. Il naist aussi a Chagny. Il s'en trouve dont le dessus du Chapeau est blanc roussatre, avec des verrues blanches, d'autres grisastres &c. Scavoir si c'est celuy cité de *J. B.* car il n'est point visqueux au toucher.

3. Fungus Phalloides, annulatus, sordide virescens, et patulus. *Cimel. Reg.*

Il naist dans le parc de Clagny, dans celuy de Versailles, de Marly, a St. Leger dans la forest & dans celle de Fontainebleau, en Aoust & Septembre. Il est d'abord verdâtre & quelquefois brun verdâtre, mais ces couleurs s'effacent presqu' entierement, quand le Chapeau est etendu en parasol. Quand il sorte il a la figure d'un oeuf blanc. Il s'en trouve dont le dessus du Chapeau est tout blanc de laict & sans verrues. Ces Chapeaux ont jusqu'a quatre pouces de diamêtre & les pedicules jusqu'a cinq pouces de long, sur neuf lignes de diamêtre, & leur bulbe a jusqu'a prés de deux pouces d'epaisseur. Les feuillets ont trois a quatre lignes de large, assez pressez & dont les intervalles sont quelquefois garnies d'une portion de feuillet. Planche XIV. fig. 5. lit. a.

4. Fungus Phalloides.

La racine de ce Champignon est une espece de bulbe molasse, ronde & grosse comme une noix, elle a quelquefois prés de deux pouces de diamêtre, terminée en toupie par le bas & ouverte a peu prés comme la couronne d'une Nefle par la haut ou elle est quelquefois comme decoupée en trois ou quatre quartiers. De cette ouverture s'eleve un pedicule haut depuis un pouce jusqu'a trois, epais d'environ six lignes, qui soutient un Chapeau, taillé d'abord en demi globe & qui s'etend dans la suite en parasol ouvert quelquefois de deux ou trois pouces & quelquefois plus de quatre de diamêtre, blanc en dessus & quelquefois olivâtre, tantôt lisse & tantot parsemé sans ordres de lambeaux de peaux brunes, taillez de differentes manieres, ce qui le fait paroitre chargé de verrues brunes. La chair en est fort blanche, ainsi que les feuillets, qui sont fort pres les uns des autres, & dont les intervalles sont garnis d'une seule petite portion de feuillet; ils ont environ trois lignes quelquefois jusqu'a cinq dans le fort

fort de leur epaiſſeur. La chair en a autant autour du pedicule. Ce pedicule eſt de la couleur du Chapeau & eſt garni d'une fraiſe a l'endroit ou les bords du Chapeau l'entouroient. Ce Champignon n'a point de mauvais gouſt. Il ſe trouve a la fin d'Aouſt & au commencement de Septembre, dans le petit parc de Verſailles ſous les Chataigniers. La figure du *Fungus Dipſacoides Col.* le repreſenteroit aſſez bien, ſi le Chapeau n'en etoit pas conique.

5. *An* Fungus pediculo in bulbi formam excrescente. *C. B. Raji Hiſt.* 1. 95. *Cap.* XI.

Il s'en trouve un qui n'a pas la baſe de ſon pedicule ſi ronde, ni ſi epaiſſe, & dont le Chapeau eſt d'une belle couleur de noiſette avec de petites verrues blanches. Sa chair, ſes feuillets & ſon pedicule ſont blancs. Il a le gouſt du precedent & ſe trouve avec luy.

6. Fungus pileolo lato, puniceo, lacteum et dulcem succum fundens. *C.B.Pin.* 371.

Il ſe trouve en Septembre dans les bois du petit parc de Verſailles. Quand il commence a ſortir de terre, ſon Chapiteau eſt preſque ſpherique & comme taillé a facettes couvert de groſſes croutes repandues par cy par la. Il eſt tapiſſé interieurement d'une membrane blanche, douce & drapée comme un fin chamois. Ce Chapeau eſt porté ſur un pedicule plein, long de quatre a cinq pouces, dont le bas a environ deux pouces & demi de diamêtre. Quand cette plante eſt dans ſa perfection, ce pedicule a juſqu'a ſix a ſept pouces de long, ſur un pouce de diamêtre, preſque egal dans toute ſa longueur, mais toujours renflé dans ſa baſe. Le Chapeau s'etend juſqu'a cinq ou ſix pouces, poli & a facettes en deſſus avec quelques verrues, qui ne ſont que des portions de la peau, dont ce Champignon eſt peut être envelopé avant qu'il ſorte de terre. Ce Chapeau eſt d'une couleur de ponceau, qui jaunit un peu vers les bords du Chapeau, ſes feuillets ſont blancs & ont environ ſix lignes de large, aſſez preſſez les uns contre les autres. Il n'y a point de portions de feuillets dans leurs intervalles. La membrane qui tapiſſoit l'interieur du Chapeau ſe rabat, quand il eſt ouvert, ſur le pedicule, en maniere de peignoir. Ce Champignon eſt doux quand on la mache, & peu aprés qu'on la coupe, il en ſorte une eau rouſſâtre, qui a aſſez le gouſt & la couleur de cidre doux, mais il n'eſt point laiteux. Je l'ay obſervé le 24 Septembre, derriere la palliſade d'Ifs au deſſus de la piece des Suiſſes.

7. *An* Fungus campestris, albus superne, inferne rubens. *J.B.* 3.824.

Ce Champignon ſe trouve dans les paliſſades de Charmille en Septembre, ou je l'ay obſervé le 27. Il eſt d'un blanc du lait. Quand il ſorte de terre ſon Chapiteau eſt preſque demiſpherique & orangé en calotte, d'un pouce ou deux de diamêtre d'un bord a l'autre. Dans cet etat la calotte eſt bouchée d'un timpan blanc, molaſſe & comme drapé, le quel eſt renforcé en deſſous d'une autre peau blanche & poli, qui ſe decoupe en roſette a treize ou quatorze pointes qui ont un peu de relief & dont le bout eſt un peu roux. Ce timpan embraſſe le pedicule du Champignon en maniere de fraiſe qui ſe rabat enſuite ſur le même pedicule, quand elle eſt detachée de la circonference de la calotte. Cette calotte eſt doublée des feuillets fort ſerrez entremelez d'une ſeule portion de feuillets. Ils ſont larges de deux ou trois lignes & blanc tant ſoit peu teint de carné tres clair avant que le Chapeau s'ouvre, & d'un petit gris melé de carné quand il eſt ouvert. La chair de ce Champignon eſt tres blanche & d'un gouſt de Champignon fort relevé, dont l'odeur eſt agreable. La peau s'enleve facilement, comme celle du Champignon ordinaire. La calotte s'etend par la ſuitte & s'aplatit, pour lors elle peut avoir environ trois pouces. Le pedicule a environ trois pouces & quelquefois plus de longueur, ſur ſix ou neuf lignes de diamêtre, plein, blanc & uni.

8. Fungus totus albus edulis.

J'ay trouvé ce Champignon le 5 Octobre 1708. dans la prairie du Jardin royal. Il ne differe en rien du Champignon de couche, que par le blanc de ſes feuillets, qui ſont fort preſſez les uns contre les autres & dont l'intervalle n'eſt rempli que d'une portion de feuillets. Le pedicule eſt garni d'une fraiſe, & eſt d'un beau blanc ainſi que tout le reſte de la plante. Son odeur & ſont gouſt ſont ſemblable a ceux du Champignon ordinaire.

9. Fungus colore candido tuberculis flavofuscis, elegantissime variegato.

J'ay trouvé ce Champignon le 15 d'Octobre 1708. au pieds des Charmilles des paliſſades de Verſailles. Le deſſus en eſt blanc dans le fonds, mais les eminences en ſont tanées, ce qui fait un tres bel effet. Ces eminences ſont taillées comme en pointe de Diamant. Le Chapeau

 eſtoit

eſtoit convexe & avoit prés de trois pouces de diamêtre, le deſſous etoit tapiſſé d'une membrane blanche & tres fine. Les feuillets en ſont ſi preſſez qu'il ne m'a pas paru que leurs intervalles fuſſent garnis d'aucune portion de feuillets. La chair de ce Champignon eſt d'un blanc de laict, tres ferme & d'un gouſt qui n'eſt point deſagreable. Le pedicule eſt plein blanc dans le haut & teint d'un peu de tanné dans le bas. Il a environ dixhuit lignes de long, ſur ſix lignes de diamêtre, & eſt cilindrique.

10. FUNGUS CENTRO MAMMOSO RUFO, CIRCULO SORDIDE ALBO CIRCUMDATO.

J'ay trouvé ce Champignon le 15 de Juin dans les boſquets de Verſailles, au pied des arbres. Il en naiſt pluſieurs enſemble. Leur pedicule n'a qu'environ une ligne & demi d'epais dans toute leur longueur, qui eſt d'environ deux pouces. Ils ſont depuis leur baſe, juſque vers leur milieu..... Le reſte eſt blanc, ils ſoutiennent chacun un Chapiteau en mamelle, dont le mammelon eſt roux, avec un cercle blanc ſale qui l'evironne, le reſte paroiſt meutri tirant un peu ſur le chatain. Ce Chapiteau dans cet etat n'a qu'environ ſix a huit & neuf lignes de diamêtre a ſa baſe, qui eſt bouchée d'une membrane blanc ſale, qui ſe detachant de la circonference de ce Chapiteau quand il commence a s'etendre, tombe en maniere de peignoir, ſur le pedicule & ſe flêtrit peu de tems apres, de ſorte qu'il ne reſte plus qu'une eſpece d'anneau roux. Ces Chapiteaux etendus n'ont guere qu'un pouce de diamêtre & font le ſoucoupe en deſſous. Ils ſont doublez de feuillets fort ſerrez les uns contre les autres & ont environ deux lignes de large, ils tirent ſur la couleur de bois. Le pedicule eſt plein ou n'a de fiſtule que pour fourer une Epingle. Ce Champignon eſt d'une ſubſtance ferme, ſon odeur eſt un peu deplaiſante, auſſi bien que ſon gouſt. Sa chair eſt blanche.

* 64. FUNGUS MINIMUS, AURANTIUS, MAMMILLARIS. Voyez planche XI. Fig. 19. 19. 20.

Le 7 Janvier 1721. J'ay trouvé ce petit Champignon dans l'enceinte des couches au Jardin Royal. Il y en avoit 4 a 5 dans un pot dont la ſuperficie de la terre eſtoit couverte de l'*Hepatica umbellata*. Le Chapeau de ce Champignon n'a guere qu'une ligne & demie de diamêtre. Le deſſus eſt jaune orangé, convexe & reſſemblant pour ainſi dire a une mamelle de fille par ſa convexité dont le centre ſe termine en un petit mammelon. On peut encore comparer ce Chapeau a une teſte de ces cloux dorez que les tapiſſiers employent pour les meubles. Le deſſous de ce Chapeau ou ſon creux eſt garni de 8 ou 10 feuillets blancs roux qui laiſſent entre eux des eſpaces plus que ſuffiſants, (ſurtout vers la circonference) pour placer autant d'autres feuillets ſans qu'ils pûſſent ſe toucher. Le pedicule de ce Champignon eſt plein, long depuis 4 juſqu'a 6 lignes, blanc rouſſâtres glabre, un peu luiſant & preſque tranſparent. Cette plante machée n'a que le gout du Champignon que l'on mange. Elle eſt ſi tendre que pour le peu qu'on la mache elle ſe fond auſſitôt dans la bouche. Son Chapeau eſt ſi mince que ſa couleur jaune orangé paroiſt en deſſous entre les feuillets.

Il faut ranger ce petit Champignon a la page 70 apres 63.

* 1. GALE FLORIFERA. *Gale frutex odoratus Septentrionalium. J.B. 1. p. 2. 225.* US.

* 2 GALE FRUCTIFERA.

1 GALEOPSIS PROCERIOR FAETIDA SPICATA. *Inst.* 185.

2. GALEOPSIS PROCERIOR CALICULIS ACULEATIS, FLORE PURPURASCENTE. *Inst.*

* GALEOPSIS PROCERIOR CALICULIS ACULEATIS FLORE VARIEGATO.

* GALEOPSIS PROCERIOR CALICULIS ERECTIS, FLORIBUS CANDIDIS. *Inst. Urtica aculeata, foliis serratis, floribus candidis. C.B.* 232.

* 3. GALEOPSIS ALTERA, CALICULIS ACULEATIS, FLORE FLAVESCENTE. *J.R.H.* 185. *Urtica aculeata foliis serratis altera. C. B. Pin.* 232. *Cannabis sylvestris spuria, tertia. Lob. Ic. Lamium Cannabinum aculeatum flore specioso luteo, labiis purpureis. Pluk. Phytogr. Tab.* 41. *fig.* 4.

Se trouve en fleur ainsi que le suivant, qui n'en est qu'une varieté, dans les bois & dans les hayes, autour de la Ville des Bois & de Marcoussy, en Aoust. Leurs fleurs ont plus de 3 quarts de pouces de longeur & naissent par verticilles composez. C'est le *sideritis arvensis latifolia, hirsuta, lutea Raji Syn.* 130. *N°.* 3. *Petiver.*

* GALEOPSIS ALTERA, CALICULIS ACULEATIS FLORE PURPURASCENTE.

Sa fleur a une grande tache jaune a la racine de la partie moyenne de la levre inferieure.

4. GALEOPSIS PATULA SEGETUM FLORE PURPURASCENTE. *Inst.* 185.

* GALEOPSIS PATULA SEGETUM FLORE DILUTISSIME PURPURASCENTE.

* 5. GALEOPSIS ALPINA BETONICAE FOLIO, FLORE VARIEGATO. *Inst. Stachydis species.* c'est le *Stachys latifolia major, foliis obscurè virentibus flore galeato ferrugineo. Pluk. Almag. Botan. Phytogr. Tab.* 317. *fig.* 4. *Pseudo-Stachys Alpina. C.B. Pin.* 236. & *Prodr.* 113. *Salvia Alpina. Tabern Ic.* 372.

Cette plante naist dans les taillis de Montmorency assez prés du Chateau de la Chasse. Sa fleur n'est point variée de differentes couleurs. Elle est d'un purpurin sale & vilain. La levre superieure est velue en dehors.

6. GALEOPSIS PALUSTRIS BETONICAE FOLIO, FLORE VARIEGATO. *Inst.* 185. *Lysimachia hirsuta, purpurea, flore galericulato. Flor. Pruss.* 156. *Lysimachia galericulata. Eyst. Tab.* 267.

Il faut voir mon Herbier ou il y en a 2 trouvées a la Campagne.

* GALEOPSIS PALUSTRIS BETONICAE FOLIO, FLORE VARIEGATO VILLOSISSIMA.

7. GALEOPSIS SIVE URTICA INERS FLORE LUTEO. *J.B.* 3. 323. a examiner le caractere. *Galeobdolon. Dillen. Cat. Giss.* 49. *nov. Gen. Tab. Lamium flore luteo Rivini. Irr. M.*

* GALEOPSIS LUTEA AMPLIORIBUS FOLIIS MACULATIS. *Inst.* 186. *Lamium luteum maculis albis resperfum. Hort. Leyd.* 351. *Lamium luteum foliis maculatis. Hort. Edinburg.* 181.

1. GALLIUM ALBUM VULGARE. *Inst.* 105. *Rubia sylvestris laevis. C. B. Pin.* 333. *Item Mollugo montana angustifolia, vel Gallium album, latifolium. Ejusd. C. B. Pin.* 334. *Mollugo vulgatior Raji. Hist.* 1. 481. *Rubia sylvestris. Dod. Gall.* 369. *Lob. Ic.* 798.

La *Rubia sylvestris. Fuchs. Icon.* 281. que *C. B.* raporte a sa *Rubia sylvestris laevis Pin* 333. represente parfaitement bien nostre plante. Il faut raporter icy la *Rubia angulosa aspera & parva. J.B.* 3. *lib.* 36. *p.* 715. & retrancher le *Gallium album. J. B.* 3. *lib.* 36 *pag.* 721. que *Mr. Tournefort* y raporte & que je croy estre plustôt le *Gallium saxatile glauco folio. Bocc. Mus. Rubia sylvestris laevis. C.B. Pin.* 333. *Garance sauvage. Fusch. ch.* CVII.

* GALLIUM, ALBUM, VULGARE, INCANUM ET VILLOSUM.

Dans le parc de Vigny.

* GALLIUM, VULGARE, FLORE LUTEOLO VEL FLAVESCENTE.

Je l'ay trouvé a la decharge de l'Etang d'Epinay le 25 Juin 1710. en fleur. Il se trouve aussi dans la prairie du Jardin Royal. Fleurit en Juin & Juillet. Il est quelquefois un peu velu, ainsi que le suivant.

⊙ * 2. GALLIUM ALBUM, MINUS. *an Gallium album minimum* σπανόσπερμον *Barr. Ic. No.* 57. *an Rubeola minima alba. Mor. Prael. Bot. An Rubia quaedam minor. J. B.* 3. *lib.* 36. *p.* 716. C'est la *Rubia montana, angustifolia. C. B. Pin.* 333. *Prodr.* 145. *descript.*

Sa fleur est blanche a 4 quartiers opposez en croix. Elle a une ligne & demie ou 2 lignes de diamêtre. Sa tige n'est guere plus grosse qu'une Soye de sanglier, lisse, luisante, vert gay. Ses feuilles naissent 6 a 8 disposées en rayons & n'ont pas une ligne de large sur 5 a 6 de long, pointues par les 2 bouts. Fleurit en Juin & Juillet. C'est le *Gallium album, supinum, multicaule. Flor. Jenens. p.* 4. & *Dillen. Plant. post. Edit. Catal. observ. p.* 3. *Mollugo montana, minor, Gallio albo similis. Raj. H.* 1. 482.

3. GALLIUM LUTEUM. *C. B. Pin.* 335. *Petit Muguet. Fusch. ch.* LXXII.

* 4. GALLIUM ARVENSE, FLORE CAERULEO. *J. R. H. Asperulae species.*

* 5. GALLIUM ARVENSE, PARISIENSE, TENUIFOLIUM, FLORE ATROPURPUREO. *J. R. H. vid. Aparine N.* 5.

⊙ * 6. GALLIUM ALBUM TRIPETALON. *H. R. Blef.* 267. *in Sylva Fontainebleau quae interjacet cellae Eremitarum & Pauli.*

Geneſt. 1. GENISTA TINCTORIA GERMANICA. *C. B. Pin.* 395. *Fleur a teindre. Fusch. Ch.* CCCXII

Il s'entrouve une en allant de Melun a Samoy qui ressemble tout a fait ou plustôt qui est la même que celle du Jardin Royal, que l'on y nomme *Genista tinctoria latifolia Lucensis. J. B.* 1. 392. *lib.* XI.

Fleurit en Juin, Juillet & Aoust. Sa fleur a environ demi pouce de long, les aisles tombent en embas de maniere que de leurs extremitez a celle de l'Etendard, il y a neuf lignes de distance.

* GENISTA TINCTORIA GERMANICA ANGUSTIFOLIA. *Genista Matth.* 1235. *Ital.* 1295. *C. Bauhin* ne rapporte point cette plante dans son Pinax.

Cette plante se trouve vers Lucienne.

2. GENISTA RAMOSA, FOLIIS HYPERICI. *C. B. Pin.* 395. *Plukenet* n'y raporte que le *Genista minima. Lugd.* & en retranche le *Genista pilosa. J. B.* 1. *l.* 11. *p.* 393. auquel il raporte *Chamaegenista Pannonica. Park. Theat. Chamaegenista, foliis Genistae vulgaris. C. B. Genest moindre de tous Lugd. Gall.* 1. 145. il la dit a feuilles velues & blanchastres.

Sur l'otie. Fleurit en May & sur le Calvaire du costé de Puteaux. Est tres commune dans toutes les landes de la forest de Fontainebleau.

1. GENISTA SPARTIUM MAJUS BREVIORIBUS ACULEIS. *Inst.* 645.

Cette Plante & les deux suivantes se trouvent dans le parc de Meudon.

2. GENISTA SPARTIUM MAJUS LONGIORIBUS ACULEIS. *Inst.* 645.

A St. Prix.

3. GENISTA SPARTIUM MINUS ANGLICUM. *J. R. H.* C'est le *Genistella minor Aspalathioides vel Genista spinosa Anglica. C. B. Pin.* 395. *Genistella minor Aspalathioides. Prodr.* 175. *vid. Raji Synops.* 316. *Genista aculeata. Ger. fig.* 1320. *Genistella aculeata. Park. fig.* 1004. *Petit Geneste. Fusch. ch.* LXXX.

Ses siliques sont tournées comme en *∫* Romaine, longues d'environ demi pouce, arrondies, renflées & épaisses de 2 lignes, elles contiennent jusqu'a 7 semences, noires, luisantes, presque rondes, qui n'ont pas une ligne de diamêtre. Cette plante ne differe de l'*Anonis spinosa* que parce que ses feuilles ne sont pas crenelées. Se trouve entre Verriere & le Bois du même Village.

1. GENISTELLA HERBACEA, SIVE CHAMAESPARTIUM. *J. B.* 1. *p.* 393. *Genista sagittalis Pannonica Thalii. Tab.* XIII.

Se trouve sur le friche ou commune en allant de Montmorency a la folie, & dans les bois de Villedavray. Fleurit en Juin.

Gentiane. * 1. GENTIANA CRUCIATA. *C. B. Pin.* 188. *Croisée. Fusch. ch.* CLIX.

Dans le parc de Vigny.

2. GENTIANA ANGUSTIFOLIA AUTUMNALIS MAJOR. *C. B. Pin.* 188.

* 3. GENTIANA PRATENSIS FLORE LANUGINOSO. *C. B. Pin.*

Elle se trouve au val proche St. Germain en Laye. Son calice est d'un seule piece découpé

par

par le haut en 5 lanieres. Sa fleur ne tombe point, le fruit a environ un pouce de long, il s'ouvre par la pointe en 2 parties & renferme des ſemences ſpheriques, brunes, tres menues, & tranſparentes comme de la corne, quand on les regarde a la loupe.

4. Gentiana Alpina pumila, Centaurii minoris folio. *Inſt.* 81. *Calathiana verna Dalechampii. Lugd. Gall.* 1. 713.

Il dit qu'elle fleurit en May & Juin. Donc ce ne peut pas eſtre celle de nos environs, qui ne fleurit qu'en Septembre.

Geranoides. *vid. Geranium. N.* 7.

A une ſeule fleur ſur chaque pedicule.

1. Geranium sanguineum maximo flore. *C. B. Pin.* 318. *Le cinquieme Bec de Cicogne. Fuſch. ch.* LXXVI. *Geranium columbinum erectum tenuius laciniatum flore magno. Flor. Pruſſ. cum fig. Geranium haematodes. Dod. Gall.* 36. *le 5 bec de Grue. Ejuſd. ibid.* *Pied de Pigeon.*

A 2 fleurs ſur chaque queûe.

2. Geranium folio Malvae rotundo. *C. B. Pin. Geranium alterum. Fuchſ. Ic.* 205. *Autre Bec de Cicogne. Fuſch. ch.* LXXVI. *Geranium alterum. Pied de Pigeon. Dod. Gall.* 35.

Ses petales ſont entiers, obtus par le haut. Mr. Petiver me l'a envoyé ſous ce nom. Sa fleur s'evaſe de 4 a 5 lignes, elle eſt purpurine ou pluſtôt incarnate, mais ſeulement d'une ligne avant ſur le bout des petales, le reſte eſtant blanchaſtre. Chaque petale eſt rayée de 3 lignes purpurines qui paroiſſent faire un petit relief ſur la portion blanchâtre de le petale. Fleur a 10 etamines. Fleurit en Avril & May. Dans la plaine de Seve.

3. Geranium Columbinum villosum, petalis bifidis purpureis. *Geranium Batrachioides, collum Gruis Germanorum. C. B Pin.* 318. C'eſt le *Geranium Gruinale. Dod Gall ſive* 4. *p.* 37. *Geranium* 4. *Fuchſ. Ic.* 207. *Le quatrieme Bec de Cicogne. Fuſch. ch.* LXXVI. *Geranium Columbinum minus, majori flore, & foliis florum bifidis. Bot. Monſp.*

Sa fleur s'evaſe de 4 a 5 lignes, elle eſt d'une ſeule couleur qui eſt rouge pourpre. Chaque petale eſt échancré en coeur & relevé de trois lignes d'un pourpre plus foncé. La figure du *Geranium* 11. *Cam. Epit.* 600 repreſente aſſez bien noſtre plante, mais les fleurs detachées en font trop petites & repreſentent mieux celles du N°. 6. de ce Catalogue que celles de celuy-cy. Cette plante eſt annuelle & fleurit en May & Juin. Sa fleur eſt d'un beau rouge large d'environ 3 lignes ou 3 lignes & demie, a 5 petales échancréz de plus d'une ligne de profondeur & rayéz dans leur longueur. Le velu du calice a plus d'un ligne de long.

* Geranium Columbinum villosum, petalis bifidis purpurascentibus vel carneis.

En allant de la Meute a la porte de Boulogne dans la foſſe de la grande allée a droit. Trouvé le 9 Juin 1720.

* Geranium Columbinum villosum, petalis bifidis, albis.

☿ 4. Geranium columbinum dissectis foliis, pediculis florum longissimis. *Raji Cat. Angl.* 130. & *Hiſt.* 1059. C'eſt celuy que *Mr. Tournefort* a indiqué dans ſes environs de Paris, pour le *Geranium Columbinum tenuius laciniatum. C. B. Pin.* 318. *Prodr.* 188. mais ſans fondement, puiſque *C. Bauhin* dit ſa fleur blëue & petite, la tige & les pedicules des feuilles velues.

* Geranium Columbinum, dissectis foliis, pediculis florum longissimis, floribus incarnatis.

* 5. Geranium Columbinum majus foliis imis longis usque ad pediculum divisis. *H. Ox.* 2. 511.

* 6. Geranium Columbinum majus flore minore caeruleo. *Raji Hiſt.* 1059. C'eſt tres certainement le *Geranium Malacoides minus.* 6. *C. B. Pin.* 319. *Prodr.* 138. qu'il indique autour de Rouen ou je l'ay obſervé.

* Geranium Columbinum majus flore minore purpureo.

V 2 *Les*

Les Especes, qui portent plus de 2 fleurs.

Bec de Grue. ☿ 7. Geranioides quod Geranium Robertianum primum viride. *C. B. Pin.* 319. *Geranium Rupertianum, Tabern. Icon.* 56. & *Geranium violaceum. Ejusd. Icon* 61. *C. Bauhin.* raporte ce dernier a son *Geranium Robertianum alterum. C. B. Pin.* 319. qui est sans doute le même que son *Geranium Robertianum primum. Le tiers Bec de Cicogne. Fusch. ch.* lxxvi.

Fleur a 5 petales arrondis par le haut. Elle a environ 6 a 7 lignes de diamêtre, de couleur purpurine tirant sur l'incarnat.

Geranium Robertianum flore albo. *H. R. Blef.*

* Geranium Robertianum I. rubens. *C. B. Pin.*

☿ 8. Geranium cicutae folio minus et supinum. *C. B. Pin.* 319.

* Geranium cicutae folio minus et supinum flore dilute purpurascente.

Sa fleur est d'un beau rouge.

Geranium cicutae folio minus et supinum flore albo. *C. B. Pin.*

☿ * 9. Geranium lucidum saxatile. *C. B. Pin.* 318. *Geranium lucidum. J. B.* 3. 481. *Geranium alterum montanum, saxatile, rotundifolium. Col.* 1. 138. *fig.* 137.

Sur les murailles, a Espernon. Fleurit vers la fin d'Avril & en May. Sa fleur est d'un incarnat fort vif, les petales sont entiers & arrondis par le haut.

I. Glaucium flore luteo. *Inst.* 254. *Pavot cornu. Fusch. ch.* cxcvii. *Papaver sylvestre, corniculatum. Trag* 120. *bonne fig. Papaver corniculatum. Fuchs.* 520.

J'en ay trouvé quelques pieds dans la plaine qui est entre Bercy & Charenton.

☿ I. Glaux altera subrotundo folio. *Boc. Mus. Tab.* 84. *An Glaux latiore folio Thuringica. C. B. Pin.* 215? *Glaux major erecta. Flor. Bat.* 65. *Glaucoides maritima, sive potius Thuringica, latiore folio. Flor. Jenens.* 21. & *Portulaca spuria aquatica. Flor. Jenens.* 107. *Glaux aquatica folio subrotundo. Flor. Pruss.* 106. *cum fig. Alsine palustris minor Serpilli folio. C. B. Pin.* 251. *Prodr.* 118. *Glaux palustris, flore striato clauso, foliis portulacae. J. R. H.* C'est la *Salicaria minima, Lusitanica, Nummulariae folio. J. R. H.* 6. *Alsine rotundifolia sive Portulaca aquatica. Ger. emac. Raji. Hist.* 1. 1035. *Anagallis Serpillifolia aquatica. J. B.* 3. *part* 2. 372.

Sa fleur est d'une seule piece, c'est un petit godet meslé de blanc & de couleur de chair, canelé en long & gaudronné sur les bords, qui sont découpez en 10 ou 12 pointes dont 5 ou 6 sont plus grandes que les autres & placées alternativement entre les plus petites. 5 ou 6 etamines a sommets verds entourent un pistile taillé en balustre & surmonté d'un petit bouton verdastre. Il devient un fruit qui meurit dans la fleur a la quelle il s'attache tres fortement dans toute sa circonference. La partie anterieure de ce fruit qui paroist a l'ouverture de la fleur, n'est couverte que d'une membrane si mince, que les semences qu'il renferme en tres grand nombre paroissent a travers.

I. Globularia vulgaris. *Inst.* 467. *Aphyllanthes Anguillarae. Thal. Tab.* vii.

Gramen Loliaceum.

I. Gramen Loliaceum, spica longiore, aristas habens. *C. B. Pin.* 9.

* Gramen Loliaceum spica longiore, sine aristis. *C. B. Pin.* 9. *l'yvroye. Lugd. Gall.* 1. 348. 2 *fig.*

2. Gramen Loliaceum angustiore folio et spica. *C. B. Pin.* 9. *Est le Gramen Loliaceum, spica simplici, vulgare. H. Oxon. Icon. sect.* 8. *Tab.* 2. *N°.* 2. *yvroye sauvage ou Phaenix. Lugd. Gall.* 1. 348.

* Gramen Loliaceum angustiore folio et spica aristis donatum. *Inst.* 516. Planche XVII. *fig.* 3. *an Gramen latifolium, spica triticea, divulsa. C. B. Prodr.* 18. *N°* 54.

Ce Gramen a environ 3 pieds de hauteur, y comprenant l'Epi qui en a un. Je l'ay trouvé dans les bleds derriere Chaillot.

* Gramen Loliaceum majus spicis longius distantibus. *Inst.* 516. *Gramen Lo-*

Loliaceum, aquaticum acerosum. Barr. Obs. N°. 1166. Lolium aquaticum, acerosum, Phoenix aquatica. Ejusd. Icon. N°. 906. fig. 1. Est le *Gramen Loliaceum, majus, spicis rarius dispositis. H. Oxon.* 3. 182. *Icon. Sect.* 8. *Tab.* 2. *Parkinson* nous en a donné une figure, qui est la premiere de la page 1146.

* GRAMEN LOLIACEUM SPICIS BREVIBUS ET LATIORIBUS COMPRESSIS. *Hist. Oxon.* 3. 182. *Gramen Loliaceum spicâ latâ è plurimis spicis duplici versu densè dispositis constante. Agrostogr. Helvet.* 15. *Tab.* 2.

* GRAMEN LOLIACEUM, PANICULA MULTIPLICI ET SPICATA. *Inst.* 516.

3. GRAMEN LOLIACEUM, CORNICULATUM, SPICIS GLABRIS. *J. R. H.* 518. *Gramen, spica Brizae majus. C. B. Pr.* 18. *N.* 56.

Ses epicules n'ont point de basles d'appuy a leur naissance, d'ailleurs ils regardent la rape par leur plat, ainsi c'est un *Gramen Caninum*, comme le suivant. Est commune sur la butte de Seve.

* 4. GRAMEN LOLIACEUM, CORNICULATUM, SPICIS VILLOSIS. *J. R. H. an Festuca dumetorum. C. B. Pr.* 19. *N.* 69? *Gramen, spica Brizae simplici, majus. C. B. H. Oxon.* 3. *sect.* 8. *Tab.* 9. *Fig.* 4. assez mauvaise figure.

A St. Clou.

* 5. GRAMEN LOLIACEUM, FOLIIS, ET SPICIS, TENUISSIMIS. *H. Oxon.* 3. 182. *N.* 3. *Icon. Sect.* 8. *Tab.* 2. *N.* 3. Morison y raporte le *Gramen Loliaceum minus, spica simplici.* 4. *C. B. Pin.* 61. *Prodr. J. B.* 554. *Phoenix simplici & rarissima gluma. Park.*

C'est un *triticeum*: car le plat de chaque locuste, ou petit epi regarde la tige.

6. GRAMEN MINIMUM DALECHAMPII. *Lugd.* 424. *Gramen Loliaceum tenuissimum, unciale aut biunciale. H. Ox.* 3. 182. *Ic. Sect.* 8. *Tab.* 2. N°. 10. *Item Gramen minimum elegans paniculis elegantissimis. C. B. Pin. Ejusd. H. Ox.* 3. 200. N°. 16. H. Par. 457. & 87.

Cette derniere figure est ridicule, l'autheur l'a fait faire a plaisir pour l'accommoder au nom que C. Bauhin a mal imposé a cette plante, qui ne fait que des épis simples & non des Panicules. Ces Epis sont composez de petits paquets rouges ou pourpres disposez alternativement & a double rang sur une rape. Ces paquets sont simples, c'est a dire qu'il ne paroist que la principale bale qui regarde la rape par sa partie concave. Ainsi ce *Chiendent* doit estre raporté aux *Triticea* & non aux *Loliacea*. Il commence a fleurir des le commencement de Mars & continue tout le printemps. Chaque fleur ou paquet donne 3 etamines a sommets blanchastres. Les feuilles sont arrondies sur le dos & creusées en goutiere en dessus. C'est le *Gramen minimum. J. B.* 2. 465. & le *Gramen minimum Dalechampii. Ejusdem ibid.* & peut estre aussi le *Gramen sparteum Monspelianum capillaceo folio minimum. C. B. Pin.* 5. *Prodr.* 11.

Gramen Triticeum.

⊙ 7. GRAMEM LOLIACEUM RADICE REPENTE SIVE GRAMEN OFFICINARUM. *Inst.* 516. *Gramen caninum arvense sive primum sive Gramen Dioscorid. & offic. C. B. Theat.* 7. *Gramen Canarium. Lob. Icon.* 20. *Gramen repens officinarum fortè triticeae aliquatenus simile. J. B.* 2. *lib.* XVIII. *p.* 457. *descript. sine fig.* il faut corriger *J. Bauhin* qui met *foliis glabris.* quoiqu'elles soient veluës. *Gramen caninum seu Canarium.* 1. *Tab. Icon.* 201. C'est tres assurement le *Gramen latifolium, spicâ Triticeâ latiore compactâ. C. B. Pin.* 8. *Prodr.* 18. *desc. fig.* 17. Mr. Tournefort l'indique dans ses environs de Paris *pag.* 463. pour le *Gramen Loliaceum latifolium, spicâ angustiore. C. B. Pin.* 9. *Prodr.* 19. Cynagrostis US.

* GRAMEN LOLIACEUM, RADICE REPENTE, SIVE GRAMEN OFFICINARUM, ARISTIS LONGIORIBUS DONATUM. *Inst.* 615. Planche XVII. fig. 2. *an Gramen latifolium, spicâ Triticeâ divulsâ. C. B. Pin.* 9. *N°.* 2. *Prodr.* 18. *N°.* 54.?

⊙ * 8. GRAMEN ANGUSTIFOLIUM SPICA TRITICI MUTICAE SIMILI. *Prodr.* 17. *Gramen Arundinaceum spicâ triticeâ. Phytop.* 8. *N°.* XXXI. *Gramen Loliaceum, spicâ simplici & densa. J. R. H.* 516. verifiée sur l'Exemplaire du Droguier.

C. Bauhin ne parle point du verd de cette plante, (il est de la couleur du Poireau) il compare ses feuilles a celles du Jonc. Il les a plates, mais elles se roulent, ou se plient en rond, ce qui les fait paroistre rondes. Il se trouve dans la plaine de Seve sur le bord du chemin, qui

va au pont, par les vignes. Il fleurit en Juin & Juillet.

Il s'en trouve un autour de Seve ou entre Seve & Meudon qui ressemble en tout a celuy du N°. 7 cy dessus, mais il est vert de Poireau comme celuy du N°. 8, peut estre n'est ce qu'une varieté de ce dernier, quoy qu'il en soit on en trouve des pieds dont les Epis sont sans barbes & d'autres pieds dont les Epis sont barbus. Le 22 Juin 1711. & dont les barbes ont jusqu'a neuf lignes de long.

* Gramen angustifolium, spica tritici Muticae simili, aristis longioribus donatum.

⊙ * 9. Gramen Loliaceum, fibrosa radice aristis donatum. *Inst.* 516. *Item Gramen spicatum secalinum, spicâ duriore & angustiore. J. R. H.* 518. bien verifiè. *Item Gramen spicatum secalinum, altissimum. J R. H.* 518. *Gramen caninum aristatum radice non repente. H. Ox.* 3. *Sect.* 8. *Tab.* 1. *fig* 2. *Raji Syn.* 247. *Item Gramen Secalinum majus sylvaticum. D. Bobart. Raji Synops.* 248. Il est gravé dans *Scheuchzer.*

Cette plante est vivace & pousse plusieurs chalumeaux qui epient en Juillet. Je l'ay remarqué que dans les bois du parc de St. Maur & de Fontainebleau. Il s'eleve depuis 2 pieds jusqu'a 4 & quelquefois d'avantage, ses chalumeaux sont entrecoupez de plusieurs noeuds bruns parsemez d'un petit poil folet fort court. Les feuilles sont vert foncé tantôt glabres & tantôt velues en dessus & ressemblent a celle du N°. 7. Les Epis sont longs de 3 ou 4 pouces & quelquefois de 6 formez par plusieurs paquets qui se rangent alternativement sur 2 colomnes opposées comme ceux des autres especes de cette famille. Chaque paquet ou locuste n'est que de 4 ou 5 basles & ne renferme ordinairement que 2 ou 3 semences noirastres, longes de 3 lignes arrondies sur le dos & sillonnées en long du costé opposé. Elles sont fortement collées a leurs bâles qui se terminent par une arreste de 7 a 8 lignes de long, le corps de ces basles ont 4 ou 5 lignes de longueur, chaque paquet est arresté par le bas par 2 autre basles, comme dans une pince, qui ne tombent point & qui les retiennent. Ces 2 basles sont terminées chacun d'une arreste qui n'a qu'une ligne ou 2 de longueur.

⊙ 10. Gramen Loliaceum, minimum foliis junceis panicula unam partem spectante. *Inst.* 517. *Gramen sparteum Juncifolium. C. B. Pin.* 5. & *Theatr.* 70. *desc. Raji Hist.* 1260. *Item Gramen sparteum minus vel Hollandicum. Ejusd. Ibid. Gramen sparteum Hollandicum sive capillaceo folio minus. C. B. Theat. fig.* 70. *Spartum parvum Lobelio.* J. B. 2. *lib.* XVIII. 513. *Spartum nostras, parvum. Lob. Ic.* 90. *Spartum nostras parvum* Lobelii. *Ger. in Append. Fig.* 1631. *spartum parvum Batavicum & Anglicum. Park. Fig.* 1199. *Raji. Cat. Angl.* & *Hist.* 1260, *Syn.* 180. La description que Morison en donne, convient a notre plante, aussi bien que la figure qu'il nomme *Gramen sparteum, capillaceo folio minus, erectum Batavicum & Anglicum.* 8. *Sect.* 8. *Tab.* 7. sur ce pied cette plante seroit trois fois dans C. B.

Fleurit en May. Ses Etamines sont blanches. Ce n'est point un *Loliaceum* mais il est du caractere du *Gramen minimum Dalechamp.* on ne voit que la premiere écaille de chaque paquet & est appliquée intimement contre la rape. Et ce n'est qu'en se sechant qu'elle s'en écarte. Cette plante se trouve entre Rochefort & St. Arnould a droit du Chemin dans le friche, & dans les friches autour de St. Leger & de Chateau fort.

* 11. Gramen spicatum, durioribus et crassioribus locustis, spica brevi. *J. R. H.* 529.

* Gramen spicatum, durioribus et crassioribus locustis, spica longissima. *J. R. H.* 529. Planche XVII, fig. 1.

* 12. Gramen avenaceum, locustis splendentibus et bicornibus. Planche XVIII. fig. 1.

Gramina Secalina.

13. Gramen spicatum, vulgare Secalinum. *J. R. H.* 517. *Gramen Secalinum vulgatiss. viarum. H. Ox.* 3. *Sect.* 8. *Tab.* 6. *fig.* 4. *Est Gramen Hordeaceum minimum. Barr. Obs.* 1173. & *Icon.* 111. *fig.* 1.

Ses sommets sont blanc sales.

14. Gramen spicatum, Secalinum minus. *J. R. H.* 518. *Est Gramen Secalinum majus. Park. Th. Icon.* 1144. *Gramen spica quadrata ad secale accedens. J. B.* 2. *lib.* 18. *p.* 477. *Est Gramen Secalinum, spica longiore & angustiore. Barr. Obs.* 1174. *Zea briza barbata. Ejusd. Icon.* 111. *fig.* 2. Planche XVII. fig. 6. Mr. Tournefort dans *l'Hist. Par. pag.* 274. 462. l'indique pour le *Gramen spicâ, Secalinâ. C. B. Pin.*

Il differe du precedent par son Epi, qui est plus etroit & par les barbes de ses glumes, qui sont plus courtes. Chaque locuste est composée de 3 paquets, & chaque paquet est surmonté par deux arrestes qui partent de sa base & d'une troisieme qui termine le paquet. Ses sommets sont blanc sales.

15. Gramen spica Secalina. *C. B. Pin.* 9. *prodr.* 16.

Gramina phalaroidea.

⊙ 16. Gramen spicatum, spica cylindracea, longioribus villis donata. *Inst.* 520. *Phalaroides, N°.* 6. *Est Gramen phalaroides spicâ molli, sive Germanicum.* 27. *C. B. Prodr.* 10. *Pin.* 4. *N°* 3. *Gramen Typhoides Alpinum, spicâ brevi densâ & veluti villosa. Agrostogr. Prodr.* 17. *Tab.* 3. *Item Gramen spicatum pratense, spicâ ex utriculo prodeunte. J. R. H.* 519. *N°.* 64. bien verifié dans l'herbier de Mr. Tournefort ou cette plante est sous ces 2 susdites noms. *Gramen Alopecuroides spicâ longiore. H. Ox.* 3. *Sect.* 8. *Tab.* 4 *fig.* 8. *Gramen Alopecuroides majus. Ger. fig.* 10. *Gramen Phalaroides majus. Park. fig.* 1164. *Raji. Cat. Angl. & Hist.* 1264. *Synops.* 182. *Petiver.*

Cette plante est indiquée dans l'histoire des environs de Paris sous 3 noms differents. 1. *Gramen Phalaroides majus sive Italicum C. B. Pin* 4. *H. Paris.* 89. & 461. 2. *Gramen Phalaroides, spicâ molli, sive Germanicum. C. B. Pin.* 4. *Hist. Par.* 273. 461. 3. *Gramen pratense spicâ purpurea ex utriculo prodeunte, vel Gramen folio spicam amplexante. C. B. Pin.* 3. *Hist. Par.* 462. 273.

⊙ 17 Gramen aquaticum geniculatum spicatum. *C. B. Pin.* 3. *an Gramen typhoides culmo reclinato.* 6. *C. B. Pin.* 4? *Gramen Alopecuroides minus. Lob. Ic.* 9. *Gramen Alopecuroides fluviatile, geniculatum, procumbens. H. Ox.* 3. *Sect.* 8. *Tab.* 4. *fig.* 15.

Fleurit vers la fin de May & en Juin. Ses sommets sont blanchastres. Le vert de la plante tire sur le bleuâtre comme celuy du precedent & la derniere feuille d'ou sort l'Epi est gonflée de même. Ces 2 plantes ont beaucoup d'affinité l'une avec l'autre.

18. Gramen cum cauda muris purpurascente. *J. B.* 2. *p.* 473. *Gramen Alopecuroides spicâ longâ tenuiore. H. Ox.* 3. *Sect.* 8. *Tab.* 4. *fig.* 12. *Gramen spicatum, spica cylindracea, tenuissima, longiore. J. R. H.* 520. *Est Gramen Alopecuroides, cum caudae muris purpurascentis spica.* 11. *Hist. Oxon.* 3. 192. Morison cite J. Bauhin ainsi, *Gramini caudae muris purpurascenti aliquatenus simile. J. B.* & dit que les etamines sont *obscurè purpurascentes.* Il a raison. Mais quelques fois elles sont jaunes, & pour alors c'est le *Gramen cum cauda muris purpurascente. J. B.* 2. 473. que Monsieur Tournefort raporte a son 82ᵉ. & qui doit etre raporté au suivant, qui n'en est qu'une simple varieté. *Gramen spicatum, spica cylindracea, tenuissima, breviori. J. R. H.* 520. *Gramen Typhoides spica angustiore. C. B. Pin. & Theat. Gramen cum cauda muris purpurascente. J. B. Alopecurinum majus. Ger. Gramen Alopecuroides, aut myosuroides, mucronatum minus, alterum. Lob. Stirp. Illust.* Il fait des etamines jaunes, dit Morison. Ces varietez ne valent pas la peine d'etre separées.

* Gramen cum cauda muris virescente.

Gramina Typhoidea.

19. Gramen Typhoides maximum, spica longissima. *C. B. Prodr.* 10. *Pin.* 4. *Theat. Bot.* 50. *Item Gramen Typhoides, asperum primum.* 3. & *Gramen Typhoides asperum, alterum.* 4. *C. B. Pin.* 4. *Gramen Typhoides maximum spicâ longissimâ. H. Ox.* 3. *Sect.* 8. *Tab.* 4. *fig.* 1. & *Gramen Typhoides medium sive vulgatissimum, H. Ox.* 3. *Sect.* 8. *Tab.* 4. *fig.* 2. Il faut raporter encore icy le *Gramen Typhoides minus, radice dupliciter nodosa.* 4. *H. Oxon.* 194.

ou eſt raporté le *Gramen cum parva cauda muris*, *radice nodoſa*, *repens J.B.* & le *Gramen Typhinum*, *Danicum. Park.* 1170. ainſi ce *Chiendent* eſt trois fois dans *Moriſon*, & peut être bien une quatrieme fois, ſous le nom de *Gramen Alopecuroides minus*, *radice nodoſa.* 21. *H.Oxon.* 3.192. *Sect.* 8. *Tab.* 4. *fig.* 21. qui eſt le *Gramen nodoſum*, *ſpica parva. C. B. Pin.* ou *Gramen ſpicatum*, *ſpica cylindracea*, *brevi*, *radice nodoſa. J.R.H.* 520.

20. GRAMEN TYPHOIDES ASPERUM PRIMUM. *C.B. Pin.* 4. Celuy-cy eſt le même que celuy du *N°.* 19. de la page precedente. Et le Chiendent du bois de Boulogne, qu'on demontre ſous ce nom eſt je croy le *Gramen Typhoides molle.* 11. *C.B. Pin.* 4. *Theatr. Bot.* 50. *an Gramen Typhinum*, *junceum*, *perenne. Barrel. Obſ. N°.* 1195. & *Icon.* 21. *fig.* 2.

Il eſt commun ſur la Butte de Seve & dans les tapis qui precedent la grille du Parc de St. Maur, & dans le dit Parc.

* GRAMEN TYPHOIDES ASPERUM PRIMUM, SPICA FOLIACEA.

Il eſt commun a St. Maur avec le precedent, dont il n'eſt qu'une varieté. en May & Juin.

21. GRAMEN NODOSUM SPICA PARVA SIVE NODOSUM TERTIUM. *C.B. Prodr.* 3.

Gramina Spica ſimplici ſingulari & ſui generis.

☿ * 22. GRAMEN SPICATUM LOCUSTIS ECHINATIS. *Inſt.* 519. *Gramen caninum marinum ſpicâ echinatâ. Phytop.* 4. *deſc. Gramen caninum ſupinum Monſpelienſe. H. Ox.* 3. *Sect.* 8. *Tab.* 1. *fig.* 9. *Item Gramen caninum maritimum aſperum. Ejuſd. Tab.* 2. *fig.* 4. *Gramen ſupinum*, *Monſpelienſe. Lob. Illuſtr.* 33.

⊙ 23. GRAMEN SPICATUM GLUMIS CRISTATIS. *Inſt.* 519. *Gramen Alopecuroides minus*, *enode fermè*, *ſpica ſubcaerulea.* 16. *Hiſt. Oxon.* 3. 192. *Gramen pratenſe criſtatum laeve. C. B. Hiſt. Ox.* 3. *Sect.* 8. *Tab.* 4. fig. 6.

⊙ * 24. GRAMEN SPICATUM GLUMIS VARIIS. *Inſt.* 519. *Gramen verſicolor. J.B.* 2. *lib.* 18. *pag.* 466. *quoad deſcript. Gramen parvum*, *montanum ſpicâ craſſiore purpuro-caerulea brevi. Raji. Synopſ.* 253. & *Hiſt.* 3. 603. *Item Gramen ſpicatum*, *montanum*, *aſperum Raji. Synopſ.* 252.

Fleurit en Avril & graine en May. Ses etamines & leurs ſommets ſont blanchaſtres. Il faut ranger cette plante auprés du *Gramen minimum Dalechampii.*

⊙ 25. GRAMEN SPICA CRISTATA SUBHIRSUTUM. *C.B. Pin.* 3. *quod Gramen ſpicatum ſpica purpuro-argenteâ molli. Inſt.* 519. *an Gramen cum cauda muris*, *foliis hirſutis. J. B.* 2. *lib.* 18. *pag.* 471? *an Gramini caudae muris purpuraſcenti aliquatenus ſimile. J.B.* 2. 473? *Gramen ſpicâ criſtata ſubhirſutum. C. B. Hiſt. Ox. Sect* 8. *Tab.* 4. *fig.* 7. *Gramen criſtatum ſubhirſutum. Park.* 1159. 2. Petiver joint le *Gramen ſpicâ criſtatâ ſubhirſutum. C. B* avec le *Gramen pumilum hirſutum ſpicâ purpuro-argentea molli. Raji.* 1265. 5. *Syn.* 182. 4. *Edit.* 250. 3. *Gramen montanum hirſutis foliis*, *ſpicâ leucophaeâ dirupta. Pluk. Phytogr. Tab.* 33. *fig.* 7. cette figure eſt fort mauvaiſe.

Mr. Tournefort dans ſes environs de Paris. *pag* 461. indique cette plante pour le *Gramen ſpicâ criſtatâ ſubhirſutum. C. B. Pin.* 3. mais dans ſes *J. R. H.* il le ſepare du *Gramen ſpicatum ſpicâ purpuro-argenteâ molli. pag.* 519. & y repete ce dernier ſous le nom de *Gramen Avenaceum ſpica ſimplici*, *locuſtis candicantibus ſplendentibus & denſioribus. J. R. H.* 524. trompé qu'il a eſté par des Epis paſſez dont il y a un poignée dans ſon herbier. C'eſt auſſi le *Gramen Loliaceum* 17. *des Inſt. R. H. pag.* 516.

☿ * 26. GRAMEN PARVUM PRAECOX SPICA LAXA CANESCENTE. *Raji Cat. Angl.* 150. *Pluk. Phytogr. Tab.* 33. *fig.* 9. il eſt nomme dans les *J. R. H. Gramen montanum*, *minimum*, *ſpicatum & ariſtatum. pag.* 519. *N°.* 66.

Sa ſemence eſt noiraſtre & tres deliée. Elle n'a pas une ligne de long, elle eſt creuſée d'un coſté & en long d'un petit ſillon comme celle de l'avoine & terminée par une arreſte brune & coudée longue de plus d'une ligne. Elle eſt meure en Juin. Mr. Hugo m'a dit que le *Gramen minimum ſpicâ brevi habitiore noſtrum Raji Synopſ.* 253. eſt le même repeté ſous ces 2 differents noms.

26. ✠ GRAMEN SPICATUM SPICA ANGUSTIORE ET INTERRUPTA. *a St. Cir. Panici ſpecies. Gramen*

men Madraspatanum, spica interrupta totali e pluribus spicis parvis villosis constructa. Pluk. Phytogr. Tab. CXC. *fig.* 5.

27. GRAMEN SPICATUM JUNCI FACIE, LITHOSPERMI SEMINE. *Inst.* 518. *Juncus capitatus, Lithospermi semine. H. Ox.* 3. *Sect.* 8. *Tab.* 10. *fig.* 28. *Juncus laevis panicula glomerata nigricante. C. B. Pin. Raji Hist*, 1305. *vid. Petiv. Concord.* N°. 206.

28. GRAMEN PRATENSE SPICA FLAVESCENTE. *C. B. Pin.* 3. *Gramen Alopecuroides, spicâ brevi, flavescente. Hist. Ox.* 3. *Sect.* 8. *Tab.* 4. *fig.* 25. *Gramen montanum odoratum, spicatum. Flor. Pruss.* 110. *desc.* & *fig. Gramen anthoxanthon. J. B.* 2. 466. *J. R. H.* 518. est le *Gramen Alopecurinum vernum, pratense, spica flavescente, laxiore.* 25. *Hist. Oxon.* 3. 193. *Icon. Sect.* 8. *Tab.* 4. N°. 25. assez mauvaise figure. Le même Morison nous a donné une seconde figure de cette plante, sur le nom de *J. B.* qui est encore plus mauvaise que la premiere. C'est a la *Tab.* 7. *Sect.* 8. N°. 25.

29. GRAMEN SPICATUM ARISITIS PINNATIS. *Inst.* 518. *Avena capillacea Austriaca, aristis longissimis pennatis. H. Ox.* 3. *Sect.* 8. *Tab.* 7. *fig.* 8.

Sur la Butte Montchauvet & autres, a Fontainebleau. Fleurit en May & Juin.

⊙ * 30. GRAMEN AVENACEUM MONTANUM, SPICA SIMPLICI, ARISTIS RECURVIS. *Raji Syn.* 262. Ce Chiendent est nommé dans l'herbier du Droguier *Gramen Avenaceum distichon, locustis longioribus cum aristis nigricantibus inflexis. J. R. H.* 525. N°. 190. *Gramen Avenaceum murorum, erectum. Park. Theatr.* 1149.

31. GRAMEN PRATENSE SPICA PURPUREA EX UTRICULO PRODEUNTE VEL GRAMEN FOLIO SPICAM AMPLEXANTE. *C. B. Pin.* 3. *idem est cum Gramine spicato, spicâ cylindracea longioribus villis donata. J. R. H.* 520. La figure est transposée dans *J. B. pag.* 463. & la description est a la page 469. on doit raporter cette plante au *Gramen Phalaroides majus sive Italicum. C. B. Pin.*

32. GRAMEN SPICATUM ANGUSTIFOLIUM MONTANUM. *C. B. Pin.* 4. *Prodr.* 8. *Mr. Tournefort. H. Paris. p.* 462. l'indique sur les colines autour de Montmorency. C'est un Cyperoides suivant la description du Prodrome.

Gramen dactylum.

33. GRAMEN DACTYLON RADICE REPENTE SIVE OFFICINARUM. *Inst.* 520. *Item Gramen dactylon radice repente, sive officinarum, brevissimis aristis donatum. J. R. H.* 520. *Gramen caninum medicatum. Lugd. descript. Gall.* 364. Il faloit que *Mr. Tournefort* eût la berlue, quand il a cru voir des arrestes aux basles de cette plante qu'il a veûe seulement ouvertes. *Gramen dactylon folio arundinaceo majus & minus cum appendice.* 2. & 3. *C. B. Pin.* 7. & 8. *Item Gramen dactylon Aegyptiacum.* 1. *C. B. Pin.* 7. *Nejemelmsalib sive Gramen Crucis. Prosp. Alpin. Aegypt. Cap.* 40. *p.* 47. On s'en sert dans les fievres malignes, la petite Verole & la gravelle, dit *Pr. Alpin.* Pied de Coq.

Quoique que l'Epis de ce Chiendent soient a 2 rangs de fruits, ils sont disposéz de telle maniere qu'il semble qu'il n'y en ait qu'un. Chaque fruit est taillé en fer de pique & engagé par ses costez entre deux basles d'appuy disposées en cornes.

* 34. GRAMEN DACTYLON ANGUSTIFOLIUM SPICIS VILLOSIS. *C. B. Pin. Item Gramen dactylum ramosum, altissimum, Gallo-provinciale. J. R. H.* Mr. Ray croit que le *Gramen dactylon scoparium. C. B. Pin.* 8. est le même, *Plukenet* est du même sentiment ainsi il y faut raporter *Gramen digitatum hirsutum. J. B.* 2. *l.* 18. *p.* 445. & *Gramen scoparium Ischaemi paniculis Gallicum. J. B.* 2. *l.* 18. *p.* 460. *Grame de Manne, de Matth. Lugd.* 1. 346.

Il epie des le commencement d'Aoust. Ses sommets sont pourpres violets.

35. GRAMEN DACTYLON FOLIO LATIORE. *C. B. Pin.* 8. *Plukenet & Ray* veuillent que le *Gramen Dactylon esculentum. C. B.* 8. n'en differe que par la culture. C'est aussi le sentiment de *J. Bauhin.* Il faut examiner l'espece de la plaine de Seve, qui n'a point de velu, & dont les epis ne partent pas du meme centre.

* 36. GRAMEN DACTYLON FOLIO LATIORE SPICIS NIGRIS DISJUNCTIS. *an Panici effigie, Gramen tertium. Lob. Icon.* 14. *Gramen Paniceum spicis nigris. C. B. Pin.* 8. N°. 5.

Gramen Miliaceum.

37. GRAMEN SYLVATICUM PANICULA MILIACEA SPARSA. *C. B. Pin.* 8. *Mor. H. Ox.* 3. *Sect.* 8. *Tab.* 5. *fig.* 10. *bonne figure. Gramen Miliaceum. Lob. Icon.* 3. *Raji Hist.* 2. 1282. *N°.* 1. *Gramen Miliaceum. Ger.* 6. *fig.* 1. *Id Emac. p.* 6. *Ic.* 1. *D Petiv.* Nous n'avons de figure qui vaille de cette plante que celle de Moriſon, car celle du *Miliaceum Gramen. Lob. Ic.* 3. repreſente pluſtot le *Gramen Avenaceum pratenſe panicula flaveſcente locuſtis minimis & ariſtatis. J. R. H.*

Ses ſemences ſont taillées en maniere de fuſeau. Elles ſont d'un brun clair, polies & fort luiſantes & n'adherent point aux baſles. Eſt commune dans le bois des Capucins de Meudon.

⊙ 38. GRAMEN PRATENSE, PANICULATUM, ALTISSIMUM, LOCUSTIS PARVIS, SPLENDENTIBUS, NON ARISTATIS. *J. R. H.* 524. *N°.* 162. *Gramen ſegetum paunicula arundinacea C. B. Pin.* 3. & *Theat. Bot.* 35. *J. R. H.* 524. *N°.* 161. *Eſt Gramen paluſtre, panicula ſpecioſa. C. B. Pin.* 3. *Theatr.* 39. *N°.* 2. *deſc. Gramen agrorum Lobelii. J. B.* 2. 461. *Gramen agrorum venti ſpicâ. Park. fig.* 1158. *Gramen Harundinaceum. Ger. fig.* 5. *Raji. Cat. Angl.* & *Hiſt.* 1284. *N°.* 2. *Synopſ.* 84. Selon *M. Petiv. Gramen agrorum latiore Arundinacea comoſâ panicula. H. Ox.* 3. *Sect.* 8. *Tab.* 5. *fig.* 17. *bonne figure.* Il y a bien du galimatias dans l'Hiſtoire d'Oxfort au ſujet de cette eſpece, de la 48e. de ce Catalogue & de la 41e. *Eſt Gramen durius udorum. Lob. Illuſtr.* 17. *Mr. Rai. Hiſt.* 2. *p.* 1283. fait auſſi beaucoup de confuſion dans ſa deſcription. Il decrit la panicule du *Gramen capillatum*, & les feuilles de celuy-cy, qu'il nomme *Gramen ſegetum panicula ſpecioſa. Park. Th.* 1157. *cum fig.* 1158.

* GRAMEN PRATENSE, PANICULATUM, ALTISSIMUM, LOCUSTIS PARVIS, SPLENDENTIBUS, NON ARISTATIS, PANICULA FLAVESCENTE.

* GRAMEN PRATENSE, PANICULATUM, ALTISSIMUM, LOCUSTIS PARVIS, SPLENDENTIBUS, NON ARISTATIS, SOBOLIFERUM. *Gramen montanum ſpica foliacea graminea. Itin. Alpin.* 1. *pag.* 33. *Tab.* 4. *fig.* 2. *Gramen montanum panicula foliacea majus.* 12. *H. Ox.* 3. 200. *Sect.* 8. *Tab.* 5. *fig* 12.

* 39. GRAMEN CANINUM SUPINUM MINUS. *C. B. Pin.* 1. *Gramen parvum repens, purpurea ſpica. J. B.* 2. *lib.* XVIII. *deſc. Gramen Calamagroſtis Lobelii. J. B. quoad Icon. Tom.* 2. *lib.* XVIII. *pag.* 480. C'eſt celuy que *Ray* & *Mr. Tournefort* appellent *Gramen pratenſe vulgare, ſpicâ ferè arundinacea. J. B.* 2. 461. il s'en trouve des pieds a panicules verts & d'autres a panicules couleur de Dattes. *Spadicea.* & c'eſt alors le *Gramen parvum repens, paniculis atrorubenbentibus.* 4. *Hiſt. Ox.* 3. 199.

Ses locuſtes ſont ſimples, a 2 bâles. 3 etamines a ſommets blanchaſtres. L'embryon de ſemence eſt ſurmonté d'une paire de cornes frangées. Moriſon en donne une aſſez mauvaiſe figure ſous le nom de *Gramen paniculatum, panicula ſpadicea delicatiore. C. B. Hiſt. Ox.* 3. *Sect.* 8. *Tab.* 5. *fig.* 3. & le decrit ſous le nom de *Gramen montanum panicula ſpadicea delicatiore. C. B. Pin. Hiſt. Ox.* 3. *pag.* 199. *N°.* 3. & ſous le nom de *Gramen parvum repens paniculis atrorubentibus.* 4. *H. Ox.* 3. 199. ainſi il eſt 2 fois de ſuite dans cet autheur. Ses panicules ne commencement a paroiſtre qu'en Juin. *Xerampelini facie elatius Gramen, ſive maximum udorum, & rivulorum. Lob. Illuſt.* 15 il croit que ce n'eſt qu'une varieté de ſon *Gramen Xerampelinum praetenui ramoſaque ſparſa panicula &c. pag.* 14. *Gramen aquaticum panicula ſpecioſa. Park.* & *Mor. Hiſt. Ox.* 3. *Sect.* 8. *Tab.* 6. *N°.* 27. Cette figure repreſente fort bien la plante en queſtion. Mais il ne la faut pas ſeparer de la precedente comme une eſpece particuliere, mais ſeulement comme une varieté. *Eſt Gramen pratenſe vulgare, panicula ferè arundinacea. J. B. Raji. Hiſt.* La figure du *Gramen pratenſe.* 4. *Dodon. pempt.* 561. & du *Gramen ſylvaticum panicula miliacea ſparſa. C. B. Theatr. Bot.* 141. repreſente aſſez bien cette eſpece.

Il naiſt dans les foſſez de la Ville entre le pont aux Choux & la porte St. Antoine; dans les prairies de Gentilly, dans les fonds Marecageux autour de Verſailles, de Roquencourt. C'eſt aparemment celuy que J. Bauhin decrit ſous le nom de *Gramen pratenſe vulgare ſpica ferè arundinacea maxima. Tom.* 2.461.

* 40. Gramen caninum supinum paniculatum, folio varians. *C. B. Pin.* 1. *Graminis primi Dioſcoridis ſpecies minima Thalii. J. B.* 2. *lib.* XVIII. 459. *deſc. Item Gramen capitulo globoſo foliaceo.* 15. *Hiſt. Ox.* 3.200. *vid. Ambroſ.*

Il faut raporter celuycy au N°. 39 de quel il n'eſt qu'une varieté. Il y faut auſſi raporter celuy que Mr. Ray prend pour le *Gramen pratenſe vulgare, panicula fere arundinacea. J. B.*

⊙ 41. Gramen montanum panicula spadicea delicatiore. *C. B. Pin.* 3. *Gramen minimum. Lugd.* 1.433. *Gramen tres petit. Lugd. Gall.* 1.363. La figure du *Gramen Miliaceum Americanum medium, panicula magis ſparſa & ſpecioſa. Pluk. Phytogr. Tab.* 92. *fig.* 8. repreſente aſſez bien noſtre plante.

C'eſt le *Gramen parvum, repens, paniculis atrorubentibus.* 4. *H. Oxon.* 199. Il ne faut pas confondre, comme a fait Moriſon, ce Chiendent avec celuy que Bauhin nomme *Gramen caninum, ſupinum, minus. C. B. Pin. & Theat.* qui y a beaucoup d'affinité. Voyez mon Herbier.

Je croy qu'il faut raporter icy le *Gramen Xerampelinum Miliacea praetenui ramoſaque ſparſa panicula, ſive Xerampelino congener arvenſe aeſtivum Gramen minutiſſimo ſemine. Lob. Ill.* La figure du *Gramen minimum Xerampelinum &c. Lob. Ic.* 2. ne convient pas trop mal a noſtre plante.

Locuſte ſimple a 2 bâles, 3 etamines a ſommets blanchaſtres; l'embryon du ſemence eſt ſurmonté d'un paire de cornes frangées, avant qu'il fleuriſſe on remarque que la ſemence eſt envelopée d'une bâle terminée par une arreſte coudée tres deliée, ainſi c'eſt un *Gramen Avenaceum.* Voyez la plante ſeche de mon herbier.

* Gramen motanum panicula spadicea delicatiore, sobolifera.

Ses panicules ne commencent a paroiſtre qu'en Juin.

42. Gramen pratense paniculatum molle. *C. B. Pin.* 2. *Gramen panicula toroſa, pratenſe molle. H. Ox.* 3. *Sect.* 8. *Tab.* 6. *fig.* 34. *Gramen paniculatum molle, panicula dilute caerulea. Flor. Pruſſ.* 111. *cum fig.*

Locuſtes ſimples a 2 baſles. 3 etamines a ſommets jaunes. Une ſemence. Ses ſemences ſont blanchaſtres, luiſantes, longues de prés d'une ligne, & pointues par les 2 bouts.

* Gramen pratense paniculatum molle album.

Locuſtes ſimples a 2 baſles dans les quelles ſont 2 embryons de ſemences diſpoſez a coſté l'un de l'autre & dont l'un eſt plus elevé. Chaque embryon eſt ſurmonté de 2 cornes a barbillons de plume, & eſt planté entre 2 petites baſles qui ſont aparemment les petales de la fleur, l'une de ces baſles eſt plus petite que l'autre, ainſi qu'a la locuſte. 3 etamines pour chaque embryon de graine.

* 43. Gramen caninum paniculatum molle. *Raji. Hiſt.* 1285. *J. R. H.* 522. *Item Gramen paniculatum, latifolium, radice repente, craſſiori. J. R. H.* 521. *Gramen caninum longius radicatum, majus. C. B. Pin.* 1. *Theatr.* 11. *deſc. ſine Icone, Gramen Canarium longius radicatum, latiore panicula. Adv. part.* 2.467. *J. B.* 2. *lib.* XVIII. 457. *Item Gramen Camerarii repens. J. B.* 2. *lib.* XVIII. 458. *Gramen Camer. Epit.* 741. *Gramen Mariæ Boruſſorum. Flor. Pruſſ.* 111. *fig. Item Gramen hirſutum repens, ſpica ſimplici molli. J. B.* 2. *l.* 18. *p.* 457. H. Par. 458.

Ses locuſtes n'ont que 2 baſles aplaties a dos aigu & ſemblables en quelque façon a celle du *Phalaris.* Elles ſont longues d'environ 2 lignes ſur une de large, pointues par les 2 bouts, & contiennent une ſemence terminée par une arreſte courbe, qui deborde ces baſles d'environ une ligne.

44. Gramen Arundinaceum, acerosa gluma nostras. *Park. Theat.* 1273. *Raji. Hiſt.* 1280. *Hiſt. Ox.* 3.203. *Sect.* 8. *Tab.* 6. *fig.* 41. *bonne. Gramen paniculatum aquaticum, Phalaridis ſemine. J. R. H.* 523. *Gramen Arundinaceum paniceum, diviſâ paniculâ. Flor. Pruſſ.* 119. *cum fig. Gramen Arundinaceum, ſpicatum. C. B. Pin.* 6. *Gramen Arundinaceum minus cum ſpicâ. J. B.* 2. *lib.* XVIII. *p.* 481. *an Gramen ſylvaticum paniculatum altiſſimum. C. B. Pin.*

3. *Theatr.* 38. *J. B.* 2. *lib.* 18. *pag.* 476. *Gramen Arundinaceum majus. Tabern. J. B.* 2. *lib.* 18. *pag.* 480. *Item Gramen Arundinaceum minus cum ſpica. J. B.* 2. *lib.* 18. *pag.* 481. Je croy, qu'il faut auſſi raporter icy le *Gramen Arundinaceum majus. Tabern. Icon.* 211. *J. B.* 2. *lib.* XVIII. *p.* 480. que *C. Bauhin* a confondu avec ſon *Gramen Arundinaceum ſpica multiplici, Calamagroſtis Dioſcoridis. C. B. Pin.* 6. *Theat.* 92. Mr. Tournefort indique cette plante dans les environs de Paris *pag.* 273. & 274. tantôt ſous le nom de *Gramen Arundinaceum aceroſa glumâ noſtras. Park.* & tantôt ſous celuy de *Gramen Arundinaceum ſpicatum. C. B. Pin.* ainſy il a crû que c'eſtoient 2 plantes differentes.

* GRAMEN ARUNDINACEUM ACEROSA GLUMA NOSTRAS, GLUMIS ALBICANTIBUS. Dans les illuſtrations de Lobel, celuy-cy eſt marqué pour le plus commun.

* 45. GRAMEN JUNCEUM DALECHAMPII. *Lugd. Gramen Avenaceum altero, alteri innatum. Park. Th Icon.* 1150. *Gramen junceum Dalechampii. Park. Th. Icon.* 1189. *Oxyſchaenos ſive Juncus acutus minor. Park. Theatr.* 1192. *fig.* 1193. *Oxyagroſtis pumila, ſive Calamagroſtis Iberiae acuta. Lob. Illuſtr.* 32. *Oxyagroſtis pumila Hiſpanica. Park. Theatr.* 1187. Il eſt repeté 3 fois dans les *J. R. H.* (1) *Gramen caninum maritimum, paniculatum. Raji Hiſt.* 1286. *N°.* 11. Selon *Mr. Petiv. J. R. H.* 522. *N°.* 130. (2) *Gramen paniculatum capillaceo folio, minimum. J. R. H.* 523. *N°.* 143. (3) *Item Gramen ſpicatum ſupinum, brevi & capillaceo folio. J. R. H.* 519. *N°.* 72. *Gramen parvum paniculatum Alpinum panicula ſpadicea ariſtatum. Agroſtogr. Helv.* 22. *Tab.* 4. C'eſt auſſy le *Gramen foliolis junceis, radice jubatâ. C. B. Pin.* 5. 6, *N°.* 5. *Gramen exile durius Norwegicum aut Danicum, ſcopario Gramini cognatum. Adv. p* 2. *pag.* 466. *Item Gramen foliolis Junceis oblongis, radice alba. C. B. Pin.* 5. 6. *N°.* 1. & peut eſtre auſſi le *Gramen ſparteum Monſpeliacum, capillaceo folio.* IX. *C. B. Pin.* 5. *Prodr N°.* 31. *Theatr.* 70.

Ses panicules ne commencent a paroiſtre que vers la mi Juin. Ses locuſtes ne ſont que de 2 glumes.

* 46. GRAMEN AVENACEUM LOCUSTIS RARIORIBUS. *C. B. Pin.* 10. *N°.* 3. *Gramen Avenaceum, rariore grano, nemorenſe, Danicum Lob. Adv.* 465. *cum fig. Gramen Avenaceum, ſpicâ muticâ, rariore gluma. H. Ox.* 3. *Sect.* 8. *Tab.* 7. *fig* 49. *Item Gramen montanum, Avenaceum, locuſtis rubris.* 2. *C. B Pin.* 10. *Prodr.* 20. *N°.* 71. *cum fig. Gramen Avenaceum, ſylvaticum. Park. Th.* 1152. *Gramen Avenaceum Locuſtis rubris. Ejuſd. ibid. Gramen Avenaceum rariore gluma ſpicatum. Ejuſd. ibid.* 1151.

Eſt commun dans les bois des Capucins de Meudon.

☿ * 47. GRAMEN SEROTINUM, ARVENSE, SPICA LAXA PYRAMIDALI. *Raji. Hiſt.* 2. 1288. *N°.* 25. *Gramen ſerotinum, arvenſe paniculâ contractiore, pyramidali. Raji. Synopſ.* 259. *Panicum ſerotinum, arvenſe, ſpicâ pyramidatâ. J. R. H.* 515. *Gramen Alopecuri accedens, ex culmi geniculis ſpicas cum petiolis longiuſculis promens. Pluk. Phytogr. Tab.* 33. *fig.* 6.

Mr. Morin a trouvé cette plante dans nos campagnes. en Juillet.

Gramen Locuſtis ſimplicibus & ariſtatis.

48. GRAMEN CAPILLATUM PANICULIS RUBENTIBUS. *J. B. Eſt Gramen ſegetum altiſſimum, panicula ſparſa.* 3. *C. B. Pin.* 3. & *Theat. Bot.* 34. *Gramen ſegetale. Ger. fig.* 5. *ſegetum paniculâ ſpecioſa. Park. fig* 1158. *Raji. Cat. Angl.* & *Hiſt.* 1283. *Synop.* 87. *D. Petiv. Xerampelino arvenſe congener Gramen minutiſſimo ſemine, annuum. Lob. Illuſt.* 16.

GRAMEN CAPILLATUM PANICULIS VIRIDANTIBUS. *J. B.*

* 49. GRAMEN PANICULATUM MINIMUM MOLLE. *Bot. Monſp. Gramen paniculatum, locuſtis parvis purpuro argenteis annuum Raji. Itin. Alpin.* 2. *pag.* 61. *Tab.* 18. *fig.* 2. *Gramen paniculatum argenteum, locuſtis parvis annuum. H. Ox.* 3. *Sect.* 8. *Tab.* 5. *fig.* 11. *Et Gramen paniculatum, molle. ejuſd. Hiſt.* 202. *N°.* 36.

* 50. GRAMEN CAPILLATUM PANICULIS INTERRUPTIS ANGUSTIORIBUS. *Gramen paniculatum, panicula anguſtiore & interrupta.* Planche XVII. *F.* 4.

51. GRAMEN NEMOROSUM PANICULIS ALBIS, CAPILLACEO FOLIO. *C. B. Pin.* 7. *H. Ox* 3. *Sect.* 8. *Tab.* 7. *fig.* 9. & *Agroſtogr. Helvet. Tab.* VI. *Gramen paniculatum, locuſtis parvis purpuro argenteis, majus & perenne. Doody. Raji. Syn. Edit.* 2. 258. *N°.* 12. *D. Petiv.*

C'eſt

C'eſt auſſi le *Gramen Nemorale Avenaceum*, *alterum*, *ex fuſco Xerampelinum & lucidum Danicum. Lob. Adv. p. alt.* 465. que *C. Bauhin* raporte au *Gramen Avenaceum*, *capillaceum*, *minoribus glumis. Pin.* 10. 6. N°. IV.

Mr. Tournefort (*H. Par.* 88.) dit que nous n'avons point de figure de cette plante, mais c'eſt qu'il n'avoit pas pris garde a celle des *Adv.* cy deſſus citée. Bâle ſimple, c'eſt a dire locuſte a 2 bâles, qui ne contiennent quelquefois qu'un Embryon de ſemences, ſeparez par 2 longs petales & ſix etamines, 3 autour de chaque embryon.

52. Gramen Avenaceum pratense, elatius panicula flavescente, locustis parvis. *Raji. Hiſt. Gramen Avenaceum*, *ſpicâ ſparſâ flaveſcente*, *locuſtis parvis. H. Ox.* 3. *Sect.* 8. *T.* 7. *fig.* 42.

*⊙ 53. Gramen Avenaceum elatius, juba longa splendente. *Raji. Gramen Avenaceum elatius*, *jubâ argentea longiore. H. Ox.* 3. *Sect.* 8. *Tab.* 7. *fig.* 37. Cette eſpece eſt dans l'herbier du Droguier, ſous le nom de *Gramen paniculatum latifolium*, *radice repente*, *craſſiori. J. R. H.* 521. N°. 106. Cette plante eſt aſſeurement le *Gramen Caninum arvenſe*, *ſive Gramen Dioſcoridis.* 1. *C. B. Pin.* 1. *Gramen canarium medicatum officinarum. Adv. Lob.* 2. 2. *Gramen Dodon. Gall.* 345. Lobel compare ſa panicule avec celle du *Gramen nodoſum*, *Avenacea paniculâ. C. B.* & renvoye au figure de *Dodon. Gall.* 345. & a celuy de *Matthiole* 999.

Locuſtes ſimples a une ſeule ſemence, chargée de la paire de cornes a barbillon, comme dans toutes les autres embryons des Chiendents &c. Trois etamines a ſommets purpurins. La locuſte eſt compoſée de dix pieces, ſcavoir d'abord 2 petites oppoſées, puis deux grandes collées deſſus les 2 petites, de la baſe d'une des quelles grandes bâles ſorte une arreſte fort longue, couchée ſur le dos de la dite bâle. Ces 4 bâles forment le calice, du fond du quel s'elevent 4 autres bâles, qui s'etendent par paires ſur les cotéz, du ſein de celle-cy s'elevent 2 fort grandes en forme de cornes, a la baſe de l'une des quelles eſt l'embryon de graine, & a celle de l'autre, les 3 etamines.

53. ✚ Gramen nodosum, Avenacea panicula. *C. B. Pin.* 2. & *Theatr. Bot.* 18. *Item Gramen gemmeum*, *ſeu nodoſum alterum. Theatr. Bot.* 19. & *C. B. Pin. Gramen Avenaceum*, *elatius*, *radice tuberculis praedita. H. Ox.* 3. *Sect.* 8. *Tab.* 7. *fig.* 38. *Perlaro vulgò & Oryza. Sylv. Caeſalp. Lib.* 4. *Cap.* 58. *p.* 186. *C. Bauhin* y rapporte avec doute le *Coix Myconi Lugd.* mais il n'y a aucun rapport.

*54. Gramen Avenaceum, glabrum, panicula purpuro-argentea splendente. *Raji Syn.* 192. *Faſcic.* & *Hiſt.* 1909. *Gramen Avenaceum*, *humilius*, *erectum*, *foliis anguſtioribus*, *glabris. H. Ox.* 3. *Sect.* 8. *Tab.* 7. *fig.* 21. C'eſt le 183. & le 190. *J. R. H. pag.* 525.

* 55. Gramen Avenaceum panicula purpuro-argentea splendente. *Raji. Hiſt. Hirſutum eſt. Feſtuca dumetorum.* XI. *C. B. Pin.* 20. *Prodr.* 19. N°. 69.

Se trouve dans le parc de Vincennes & dans le petit bois a gauche en allant a Champigny.

Gramen paniculatum, *Locuſtis ſquamoſis non ariſtatis.*

56. Gramen Avenaceum parvum procumbens, paniculis non aristatis. *R. Hiſt.* 1288. *Gramen triticeum paluſtre*, *humilius*, *ſpicâ breviore. H. Ox.* 3. *Sect.* 8. *T.* 1. *fig.* 6.

Ses ſemences ont une ligne de long ſur demie ligne de large. Elles ſont ovales, relevées en dos d'aſne d'un coſté & creuſées d'un ſillon de l'autre. Elles ſont couleur de bois & ſe detachent difficilement de leur bâle. Ses feuilles & ſes chalumeaux ſont fort velus. Dans les landes des bois de Villedavray & de la garenne de Seve.

57. Gramen paniculatum aquaticum, Miliaceum. *Inſt.* 521. Planche XVII. fig. 7. *Gramen Miliaceum aquaticum. Raji. Synopſ.* 255. N°. 1. *Gramen miliaceum fluitans ſuavis ſaporis. D. Meret. Ejuſd. Raji ibid. Eſt Gramen caninum ſupinum paniculatum dulce. C. B. Pin. J. B. Gramen dulce udorum. Lob. Illuſtr.* 10.

58. Gramen paniculatum autumnale, panicula angustiore ex viridi nigricante. *Inſt.* 521. *Gramen pratenſe*, *ſpica Lavendulae. Merret. Pin.* 57. *Gramen pratenſe ſerotinum paniculâ longa purpuraſcente. Raji. Cat. Angl.* & *Hiſt.* 1288. *Synopſ.* 190. *Edit.* 1. & *Synopſ. Edit.* 2. *pag.* 260. N°. 21. & *Gramen pratenſe ſerotinum paniculâ longâ purpura-* H.Par.459.

pura-

purascente Raji. Hist. Ox. 3. *Sect.* 8. *Tab.* 5. *fig.* 22. an *Gramen Arundinaceum*, *enode minus sylvaticum. C. B. Theatr.* 98. *N°.* 7? & non pas *Gramen Arundinaceum enode majus montanum. Ejusd.* comme le cite *Mr. Tournefort. Gramen Harundinaceum enode. J. B.* 2. *lib.* 18. *pag.* 481.

Ses locustes sont composez de 3 ou 4 paquets. Les sommets des etamines sont pourpres violets. Fleurit en Juillet & Aoust. Il est sujet a l'argot comme le Segle. Ses semences sont noires de la figure d'une Olive & qui n'ont pas une ligne de long. Et qui ne se detachent pas facilement de leurs basles.

Gramen paniculatum, autumnale, panicula ampliore, ex viridi nigricante. *Inst.* 521. Mr. Tournefort y raporte mal a propos le *Gramen Arundinaceum enode majus montanum. C. B. Pin.* 7. qu'il indique sur les hauteurs de Meudon, de Versailles, de St. Germain. *H. Paris.* 459.

59. Gramen pratense paniculatum majus latiore folio. *Poa Theoph. C. B. Pin.* 2. *Gramen pratense, vulgatius, majus. H. Ox.* 3. *Sect.* 8. *Tab.* 5. *fig.* 18. il trace. *Morison. H. Ox.* 3. *pag.* 201. *N°.* 18. raporte a cette espece le *Gramen pratense vulgare, spicâ fere Arundinacea. J. B. Gramen pratense vulgatius. Lob. Gramen pratense vulgatius majus. Park.* C'est le *Gramen pratense paniculatum majus. C. B. Pin. Raji Hist.* 1285.

Cette plante n'a rien de rude que les bords de ses feuilles quand on les coule entre les doigts de haut en bas. Ses chalumeaux sont tant soit peu aplatis. Sa racine trace & ressemble assez a celle du Chiendent d'usage mais elle est plus menue. Ses locustes sont ordinairement d'un brun purpurin. Ses graines ont 1 ligne de long & sont grisastres. La panicule & les chalumeaux sont durs aussi bien que les feuilles. La figure que Morison donne sous le nom de cette plante, ne luy convient point, non plus que la description. Mais l'une & l'autre conviennent a une espece qui s'eleve ordinairement plus haut que celle cy & qui a les feuilles plus larges, plus molles, la panicule plus ample, les locustes plus petites & moins composées, & qui est un peu plus rude, & dont les premiers noeuds des Chalumeaux donnent du Chevelu. Ces Chalumeaux sont aussi plus tendres. Lorsque la plante en question croist dans les terres de Labour, ses feuilles sont courtes & larges commes elles sont representées dans les figures du *Gramen. Cam. Epit.* 741. *J. B.* 2. *libro* XVIII. *pag.* 459. *Dod. Pempt.* 558. & *Dod. Gall.* 345. & *descript. bonne.*

60. Gramen pratense paniculatum majus angustiore folio. *C. B. Pin.* 3. *H. Ox.* 3. *Sect.* 8. *Tab.* 5. *fig.* 19. Cette figure represente assez bien le Chiendent, qui naist sur les murailles & qui est le même que le *Gramen* suivant N°. 60. ✠ de ce Catalogue. Ainsi il s'en faut tenir la si on veut suivre Morison. Mais je croy que ce Chiendent de nos murailles est bien le *Gramen murorum radice repente* v. *C. B. Prodr.* 2. *Pin.* 2. *N°.* 12. qui n'a nul Synonime.

* Gramen pratense paniculatum majus angustiore folio cum spongiolis.

* 60. ✠ Gramen nemorosum, panicula laxa, radice repente. C'est le *Gramen murorum radice repente. C. B. Pin.* 2. *N°.* 12. *Prodr.* 2. *N°.* 5. *Est Gramen paniculatum angustifolium Alpinum, locustis rarioribus & angustioribus non aristatis. Agrostogr. Helvet.* 18. *Tab.* 2. *Mr. Petiver* me l'a envoyé sous le nom de *Gramen pratense paniculatum majus angustiore folio. C. B. Pin.* 3. mais la description ne convient point a nostre plante.

Sa racine est une perruque, c'est a dire une grosse touffe de fibres chevelues tres deliées, d'un blanc fort sale, longues depuis 2 jusqu'a 4 pouces, du colet de la quelle s'elevent plusieurs chalumeaux a la hauteur d'un pied & quelquefois de 2 entrecoupez dans leur longueur de 2 ou 3 & quelquefois de 4 ou 5 noeuds bruns qui ont peu de relief & dont chacun donne naissance a une gaine, qui se termine en feuille plate, longue depuis 3 jusqu'a 6 pouces sur une ligne & demie ou 2 lignes de largeur & qui finit en pointe. Ces feuilles sont d'un beau vert, rayées en long. Elles sont si molles qu'elles pendent ordinairement en bas, n'ayant pas la force de se soutenir. Les tiges sont creuses & n'ont qu'a peine une ligne dans le fort de leur epaisseur. Elles sont chargées d'une panicule longue depuis 2 jusqu'a six pouces, formèe par 8 ou 10 etages de menus brins qui naissent pour ainsi dire comme par demi anneaux a chaque etage. Ces brins sont branchus & soutiennent des locustes qui n'ont guere qu'une ligne de long sur la moitié moins de largeur, clair-semez & composez ordinairement de 5 écailles vertes mais dont les bords sont blanchastres. Les sommets des etamines sont blanc sales & paroissent en Juin. Cette plante n'a que le goust d'herbe. Elle naist en quantité dans les bosquets de Versail-

failles & dans les Bois des Environs de Paris. J'oublois de dire que parmi les cheveux de sa racine il se trouvent quelques grosses fibres qui tracent. Ses semences ressemblent a un grain de Seigle, mais elles n'ont que demie ligne de long & paroissent comme de la corne. Le suivante est une varieté de celuy-cy.

* GRAMEN NEMOROSUM PANICULA LAXA RADICE REPENTE, CUM SPONGIOLIS.

61. GRAMEN PRATENSE PANICULATUM MINUS ALBUM. *C. B. Pin.* 3. *Gramen pratense minus, seu vulgatissimum Raji. Hist.* 1284. *Synopf.* 256. & *Hist.* 2. 1284. *N°.* 3. *Gramen pratense, minimum album. H. Ox.* 3. *Sect.* 8. *Tab.* 5. *fig.* 21. *bonne.*

GRAMEN PRATENSE PANICULATUM MINUS, RUBRUM. *C. B. Pin.* varieté du precedent.

62. GRAMEN PRATENSE PANICULATUM MEDIUM. *C. B. Pin.* 2. Je le croy le même que les deux precedents.

* GRAMEN PRATENSE PANICULATUM MEDIUM. *Raji Synopf.* 257.

* 63. GRAMEN PANICULATUM RADICE REPENTE CULMO COMPRESSO. *Gramen radice repente, culmo compresso.* Planche XVIII. fig. 5. *Gramen caninum vineale. C. B. Pin.* 1. *Prodr.* 1. *J. B.* 2. *lib.* XVIII. *p.* 458. C'est le *Gramen paniculatum, minus, radice repente paniculâ duriore. J. R. H.* 521. mais il faut retrancher touts les autres noms que Mr. Tournefort y a rapportez mal a propos, & qui appartiennent au 128. des *J. R. H.*

64. GRAMEN ARVENSE PANICULA CRISPA. *C. B. Pin.* 3. *Gramen paniculatum, proliferum. J. R. H.* 523. est le *Gramen Alopecuroides, rubens, minus, bulbulis donatum.* 23. *H. Oxon.* 3. 193. *Icon. Sect.* 8. *Tab.* 4. *item Gramen montanum, panicula foliacea, crispa. ejusd. Hort. Oxon.* 3. 200. *N°.* 14. *Icon. Sect.* 8. *Tab.* 5. *N°.* 14.

* GRAMEN VERNUM, RADICE ASCALONICA. Planche XVII. fig. 8.

* *An* GRAMEN TENUIFOLIUM, GLABRUM. *J. B.* 2. 462? Planche XVIII. fig. 6.

65. GRAMEN XERAMPELINUM MILIACEA PRAETENUI RAMOSAQUE SPARSA PANICULA, SIVE XERAMPELINO CONGENER ARVENSE, AESTIVUM, GRAMEN MINUTISSIMO SEMINE. *Lob. Illustr.* Morison le nomme de même. Mais il me semble que sa description ne convient pas trop bien a la plante de nos campagnes que Monsieur de Tournefort prend pour celle-cy, car le tubercule de la racine n'y est point exprimé. Outre qu'il croist dans les endroits secs & que *Lobel* le marque dans les lieux champêtres & frais. C'est le *Gramen Alpinum, paniculatum majus, paniculâ variegatâ. Agrostogr. Helvet.* 20. *Tab.* 3.

La plante de nos Campagnes que Mr. Tournefort appelloit du susdite nom, est vivace. Ses panicules commencent a paroistre des la fin d'Avril & continuent en May. Elle a depuis 6 pouces jusqu'a un pied de hauteur. Ses etamines sont blancs sales, tirants tant soit peu sur le sulphuré. Sa racine est un petit paquet de Cheveux blancs sales d'ou sortent plusieurs tubercules semblables a de petites Echalottes blanches, glacées de purpurin, qui se terminent chacune par 3 ou 4 feuilles verd de pré, longues d'un pouce ou deux, pliées en goutiere, d'entre les quelles s'eleve un tige ou chalumeau glacè de lacque ou de purpurin, delié par le haut comme une Soye de Sanglier, coupé dans sa longueur d'un noeud ou deux, ces chalumeaux sont roides & luisants, ils soutiennent chacun une panicule long d'un pouce & demie ou 2 pouces composez de brins qui naissent 2 a 2 par intervales, chargez de petits paquets écailleux de la couleur de la tige. Cette plante n'a que le goût d'herbe. Elle vient volontiers sur les levées de terres, des fossez & au pied des murailles.

66. GRAMEN SPICATUM, FOLIO ASPERO. *C. B. Pin.* 3. *Gramen pratense spicâ multiplici rubra. Park. Th.* 1161. *Gramen paniculâ torosâ pratense, asperum. H. Ox.* 3. *Sect.* 8. *Tab.* 6. *fig.* 38. excellente. *Gramen arvense spicâ compactâ divulsâ. Flor. Pruss.* 110. *cum fig. bonne. Calamagrostis torosâ paniculâ. Park. Theat. fig.* 1180. *Raji. Hist.* 2. 1282. *Gramen pratense* v. *Dod. Pempt.* 561. *nulla descriptione addita.*

Locustes ecailleuses, qui sous chaque ecaille externe, contiennent un embryon a cornes a barbillons & 3 etamines.

* GRAMEN SPICATUM, FOLIO ASPERO, SPICA ALBA.

67. GRAMEN AQUATICUM PANICULATUM, LATIFOLIUM. *C. B. Pin.* 3. & *Theatr.* 41. *Item Gramen palustre, paniculatum, altissimum. Ejusd. ibid.* & *Theatr.* 38. *Gramen majus aquaticum Lobelii. J. B.* 2. *lib.* XVIII. *quoad descrip.* la figure est celle du *Potamogeton rotundifolium. C. B. Pin. Gramen arundinaceum aquaticum. Park. Theatr.* 1274. *Raji. Hist.* 2. 1280. *Gramen aquaticum harundinaceum paniculatum. Tab. Icon.* 216. & *Gramen arundinaceum paniculatum. Ejusd. Icon.* 211. *Gramen majus aquaticum. Ger. emac.* 6. *Lobel. Icon.* 4. *Morison*

en donne une bonne & nouvelle figure sous le nom de *Gramen aquaticum paniculatum, latifolium. C. B. Hist. Ox. 3. Sect. 8. Tab. 6. fig. 25.*

⊙ 68. Gramen paniculatum elatius, spicis longis, muticis squamosis. *Raji Hist.* 1286. *J. R. H.* 522. *N°.* 123. *Item Gramen pratense, paniculâ duriore, laxâ, unam praecipuè partem spectante, sine aristis. J. R. H.* 522. *N°.* 132. *Item Gramen Avenaceum aquaticum. J. R. H.* 526. *N°.* 202. *Gramen arundinaceum spica multiplici, Calamagrostis Dioscoridis.* 1. *C. B. Pin.* 6. *Gramen Arundinaceum, aquaticum paniculâ Avenaceâ Raji. Hist.* 1909. C'est le *Calamagrostis. Lob. Obs.* 12. *fig. Lob. Icon.* 6. *Gramen harundinaceum paniculatum. Ger. emac.* 7. C'est aussi le *Gramen Loliaceum spica divisa, pratense, majus. H. Ox.* 3. 183. *N°.* 15. *Gramen Loliaceum, spica multiplici, pratense, majus. Icon. Sect.* 8. *Tab.* 2. *fig.* 15. cette figure est passablement bonne. Morison y raporte le *Gramen ruderum atque arvorum. Lob. Stirp. Illust.* 6. *An Loliaceum alterum Avenacea glumâ. Park.* 1146. *Gramen Arundinaceum aquaticum, panicula avenacea. D. Doody. an Calamagrostis altera Norwegica. Park. Hist.* 1180. *N°.* 2. *Raji. Hist.* 2. 1282. *N°.* 11.

Rajus dit qu'il a les feuilles etroites. Cependant le nostre les a quelquefois larges d'un demi pouce & longues d'un pied & demi. Elles sont rayées dans leur longeur. Leur marges sont fort aspres quand on glisse les doigts dessus de haut en bas. Cette plante est vivace & sa racine trace quelquefois. Ses panicules paroissent en Juin. Ils ont jusqu'a 8 ou 10 pouces de longeur, la semence est noirastre longue d'une ligne & demie sur demie ligne de largeur, sillonnée d'un profond sillon d'un costé & arrondie de l'autre. Il est commun autour de St. Maur ou il a quelquesois 4 a 5 pieds de hauteur.

69. Gramen paniculatum aquaticum fluitans. *Inst. Gramen mannae esculentum Prutenicum. Flor. Pruss.* 108. *desc. & fig. Gramen Loliaceum fluviatile, longissima panicula. H. Ox.* 3. *Sect.* 8. *Tab.* 3. *fig.* 16. Le brin que M. Stofius m'a donné de son pays, est tout semblable au nostre.

* 70. Gramen capillatum, locustis pennatis non aristatis. *Raji. Syn.* 260. *Pluk. Phyt. Tab.* 34. *fig.* 2. il y raporte le *Gramen foliolis junceis brevibus, radice nigra & alba. C. B. Pin. & Prod.* mais il ne le faut pas suivre dans ce sentiment; non plus que Monsieur de Tournefort, qui y raporte, le *Gramen tenuifolium, glabrum. J. B.* 2. 462. *Gramen cristatum, radiculis nigricantibus. Flor. Pruss.* 110. *cum fig.* C'est celuy que Mr. Tournefort a dans son herbier sous le nom de *Gramen Loliaceum minus capillaceo folio, spicâ Brizæ longissimâ. J. R. H.* 517. au quel il raporte le *Gramen foliolis Junceis, brevibus, majus, radice nigrâ. C. B. Pin.* 5. *Gramen tenuifolium, glabrum. J. B.* 2. 462. Morison en donne la figure sous le nom de *Gramen Loliaceum foliolis Junceis brevibus minus. H. Ox.* 3. *Sect.* 8. *Tab.* 3. *fig.* 13. *quoad Iconem.* Les paquets qui composent l'epi ou la panicule, en sont trop allongez.

Mr. Tournefort, dans ses environs de Paris, l'indique dans la valée de Montmorency pour le *Gramen spica Brizae minus. C. B. Pin. Prodr.* 19.

☿ 71. Gramen paniculis elegantissimis sive Eragrostis majus. *C. B. Pin.* Ses semences sont spheriques, fort menues & d'un roux brun.

72. Gramen paniculis elegantissimis, minimum. *Inst.*

☿ 73. Gramen filiceum, rigidiusculum. Planche XVIII. fig. 4. *Gramen minus vulgare, panicula rigida. J. R. H.* 522. il faut raporter touts les synonimes qui sont donnés mal a propros au 170e. des *J. R. H. Gramen exile duriusculum in muris & aridis proveniens. Raji. Hist.* 1287. *Gramen minimum Monspeliense. J. B.* 2. *lib.* XVIII. *p.* 464. *Gramen Loliaceum murorum duriusculum, spica erecta rigidâ. Hist. Ox.* 3. *Sect.* 8. *Tab.* 2. *fig.* 9. *Gramen Loliaceum murorum, duriusculum, spicâ erecta, rigida. Ejusd. H. Ox.* 182. *desc. Gramen panicula multiplici. C. B. Pin.* Mr. Tournefort raporte mal a propos ces 2 derniers Synonimes a son *Gramen paniculatum minus, radice repente, panicula duriore. J. R. H.* 521. car Morison asseure que sa plante est annuelle. Mr. Tournefort indique le suivant dans ses environs de Paris *pag.* 459. pour le *Gramen panicula multiplici majus & minus. C. B. Pin.* 3.

74. Gramen tremulum majus panicula spadicea. *C. B. Pin.*
Les semences des Especes sont taillées comme en coeur.

Gramen tremulum majus. *C. B. Pin. locustis candicantibus.*

75. Gramen tremulum minus, panicula parva. *C. B. Pin.* 2. est le *Gramen tremulum, minus, locusta deltoide.* 47. *Hist. Oxon.* 3. 203. *Icon. Sect.* 8. *Tab.* 6. *N°.* 47.

Gra-

Gramen locustis squamosis aristatis.

76. Gramen quod festuca avenacea sterilis, elatior. *C.B.Pin.* 9. *Raji Hist.* 1289. *Festuca graminea, annua, sterilis, spicis dependentibus, sive Bromos Diosc.C.B. H. Ox.* 3. *Sect.* 8. *Tab.* 7. *fig.* 11. *bonne.* *Avron ou Havron.*

77. Gramen quod Festuca Avenacea, sterilis humilior. *C.B.Pin.*9. *an Festuca graminea, glumis vacuis. C. B. Pin.*9. *Prodr.* 19. *N°.*64? *Avena sterilis minor. Park.Theat.* 1148. *fig. Bromos altera sterilis Lobelii. Lugd.* 1.405. *Autre Avoine sterile de Lobel. Lugd. Gall.* 1.338.

77. ✠ Gramen Avenaceum dumetorum panicula sparsa. *Raji. Hist.* 1289. *Gramen Bromoides spicatum hirsutum. Park.Th.Icon.* 1150. *Gramen Avenaceum, dumetorum jubâ longiore spica divisa. H.Ox.* 3. *Sect.* 8. *Tab.* 7. *fig.* 27. *Gramen Avenaceum dumetorum, paniculatum, majus hirsutum. H.Ox.* 3.2113. *N°.*27. *Item Gramen Avenaceum dumetorum, paniculatum, majus glabrum, Ejusd. ibid. N°.*26. *an Gramen hirsutum nemorosum. Adv. Lob. part.* 2. *pag.* 3. *desc. sine fig.*

Est commun dans les bois des Capucins de Meudon. a St. Maur.

* Gramen sylvaticum, glabrum, panicula recurva. Planche XVIII. fig. 3.

*78. Gramen avenaceum, glabrum, panicula e spicis strigosis composita aristis tenuissimis. *Raji Hist.* 1909.

Est fort commun dans les taillis en allant de Moulignon au Chateau de la Chasse. Est en estat en Juillet.

⊙ *79. Gramen quod Festuca pratensis lanuginosa. *C.B. Pin.* 10. *Prodr.* 19. *descr.* Planche XVIII. fig. 2. *Gramen spicâ hirsuta, ad Gramen du Gros accedens. J.B.* 2. *lib.* 18. *pag.* 438. ⊙ C'est *Festuca elatior, paniculis minus sparsis, locustis oblongis, strigosis, aristatis, purpureis splendentibus. Raji. Synops.*261. 7. & *Festuca Avenacea, spicis strigosioribus e glumis glabris compactis. D.Dale Raji. Hist.* 1909. *Gramen Avenaceum, spicis strigosioribus glabris. Inst.* 526. *N°.* 199. 200. 203. Il est fort velu.

Cette plante est vivace & a pour racines des fibres brunes dures, ligneuses, tortues, longues de 3 ou 4 pouces & propres a faire des brosses, & garnies de quelque chevelu. Elle est tres commune dans les prairies & sur les Buttes ou hauteurs de Seve, Meudon, Butte Montboron &c. On en trouve des pieds dont les feuilles sont de moitié plus larges, & de moitié plus courtes que celles qui sont decrites cy aprés, quelquefois velues sur les bords & quelquefois glabres sur d'autres pieds. Cette plante varie suivant les lieux. Quand elle se trouve dans des prairies fort herbues, ses feuilles n'ont qu'une ligne ou deux de largeur, sur un pied ou un pied & demi de longueur, pliées en Olinde, dures, assez roides, rayées dans leur longeur vues en dessus & de haut en bas, douces ou non aspres en dessous. D'un vert un peu cendré en dessus, chargées sur ses bords & sur la carine de poils blancs longs d'une ligne. Les Chalumaux s'elevent de 2 ou 3 pieds sur une ligne en diamêtre dans le bas. Ils sont entrecoupez de 2 ou 3 noeuds qui ont assez de relief & garnies d'autant de feuilles qui commencent par une longue gaine un peu aspres & velues ainsi que le Chalumeau qui les enfile. Il se termine par une panicule qui paroist vers la fin de May & fleurit au commencent de Juin. Ses sommets sont jaunes & deviennent pourpres bruns en se passant. Cette panicule est longue depuis 3 jusqu'a 8 pouces, composée de 3 ou 4 & quelquefois de 5 a six etages de branches disposées en eventail ouvert, inegaux en longueur. Les plus longs ont 2 ou 3 pouces & soutiennent 2 ou 3 Epis & les plus courts, un seulement. Ces Epis sont aplatis, larges d'environ un ligne ou une ligne & demie, longs depuis demi pouce jusqu'a un pouce & quelquefois d'avantage, composez de 2 rangs de paquets, dont les principales glumes ont souvent 8 a 9 lignes de long y comprenant l'arreste qui les termine. Elles sont blanchastres sur leurs bords & rougeastres sur le dos qui est ordinairement parsemé d'un petit duvet blanc & fort court. Ces glumes sont taillées comme celles de l'avoine & renferment dans leur creux chacun une semence longue de 4 a 5 lignes arrondie d'un costé & creusée en sillon de l'autre.

* Gramen quod Festuca pratensis glabris foliis. *Gramen idem latioribus foliis. Vaill. prodr. pag.* 54. *Est Gramen sparteum, Bromoides, longioribus & erectis utriculis. Barr.*

Obs. 1235. & *Icon.* N°. 17. *fig.* 1. C'est le *Gramen panicula aurea pendula. C. B. Pin.* 3. *Gramen aureum. Dalech. Lugd.* 1. 430. & peut estre le *Gramen tenuifolium, hirsutum, Barba Ægilopis olim Matthiolo. J. B.* 2. *l.* 18. *p.* 439. *c.* 34.

* 80. Gramen Avenaceum minus foliis inferioribus capillaceis, superioribus vero latioribus. *Inst.*

Cette plante est commune dans les bois de Versailles, Marly, bois des Capucins de Meudon. Ses racines sont des fibres, dures, brunes & chevelues longues d'environ 2 pouces d'où s'elevent quantité de feuilles triangulaires longues depuis demie pied jusqu'a ¾ de pied, deliées comme des crins, d'un vert foncé & luisant, d'entre lesquelles s'elevent plusieurs chalumeaux aussi d'un vert foncé, hauts d'environ 2 pieds sur demie ligne d'epaisseur a leur base ou dans le bas, entrecoupez chacun dans leur longeur de 2 ou 3 noeuds & recouverts d'autant de longues gaines, qui se terminent en feuilles fort pointues, larges d'une ligne & longues de 4, 5, ou 6 pouces, rayées des deux costez, aspres dessus l'arreste quand on les coule de haut en bas entre les doigts. Chaque chalumeau se termine par une panicule long depuis 2 jusqu'a 5 pouces, composée de plusieurs petits épis longs d'environ 3 lignes, dont les basles finissent en arreste de 2 lignes de long. Chaque epi est attaché par un pedicule fort court, qui part des brins de les panicules qui naissent 2 a 2 & quelquefois seuls d'espace en espace, ses epis tendent ordinairement en bas & les brins ne sont ordinairement tournez que d'un costé. Les panicules ne commencent a paroistre que vers la fin de Juin. Les graines sont meures en Aoust.

81. Gramen pratense panicula duriore, laxa, unam praecipue partem spectante. *Raji. Hist.* 1284. *Gramen sparteum, spicatum, Lolii utriculis, majus. Barr. Obs.* 1157. *Icon.* 748. *fig.* 1. *Est Gramen foliolis junceis brevibus minus.* 3. *C. B. Pin.* 5. Mr. Tournefort l'appelle *Gramen pratense, panicula multiplici densiori, aristis carens. J. R. H.* 522. & il prend pour celuy de *Ray* le *Gramen paniculatum Bromoides, minus paniculis aristatis, unam partem spectantibus* du même *Ray. Hist.* 1287. qui est une plante annuelle, qui n'y a point de raport. Cependant ce la est ainsy marqué dans son herbier du Droguier. Morison donne une assez bonne figure de cette espece sous le nom de *Gramen Loliaceum, panicula ramosa maritimum. C. B. Hist. Ox. Sect.* 8. *Tab.* 2. *fig.* 11. *Gramen maritimum panicula Loliacea ramosa. C. B. Theatr. p.* 130. *Prodr.* 63. *J. B.* 544. il y raporte touts ces noms, mais il se trompe, car la plante figurée dans le *Prodr. de C. Bauhin* est differente de la sienne.

Il fleurit en Juin. Il s'en trouve des pieds a panicules pourprez bruns & a sommets violets bruns, & d'autres dont les panicules sont cendrez ou blanchastres ainsi que leurs sommets. Il se trouve encore des pieds dont les feuilles, les tiges & les panicules sont glauques, il en faut faire une espece particuliere, & citer le *Gramen tenue duriusculum & penè Junceum. J. B.* 2. 463. & y raporter le *Gramen Loliaceum minus latiore folio, spicâ Brizae brevissimâ. J. R. H.* 517. qui a les feuilles glauques, & le *Gramen Loliaceum minimum, foliolis Junceis. J. R. H.* 517. qui ne differe que par sa petitesse causée par l'aridité des lieux & c'est cette derniere varieté qui est le *Gramen cristatum radiculis nigricantibus. Flor. Pruss* 110. *cum fig.*

* 82. Gramen paniculatum Bromoides minus paniculis aristatis unam partem spectantibus. *Raji.* Est celuy que Mr. Tournefort a mis dans son herbier pour le *Gramen pratense, paniculâ duriore, laxa, unam praecipue partem spectante J. R. H.* 522. N°. 131. *Raji. Synops.* 257. C'est le *Gramen exile Junceum, mollius, Festuca panicula, radice rufa. Barr. Icon.* 100. & *Obs.* N°. 1242.

Ses basles sont terminées chacune d'une arreste longue d'environ neuf lignes. La semence a une ligne & demie de longueur sur un tiers de ligne de largeur. Elle est de la couleur du grain de segle & de la figure d'une graine d'avoine. Ses panicules se montrent au commencement de Juin. Cette plante se plaist dans les terres legeres & sablonneuses, autour de Versailles. Sur la Butte Montboron. Est tres commun dans les terres sablonneuses d'autour de Paris.

☿ 83. Gramen murorum spica longissima. *Ger. Gramen exile, Junceum, mollius, Festuca panicula, radice rufa. Barr. Obs.* 1242. *Icon.* 100. *Gramen Avenaceum murorum, spica longissima nutante, aristata. Hist. Ox.* 3. *Sect.* 8. *Tab.* 7. *fig.* 43. *Est Gramen pusillum, erectum, spica molli, Avenacea. Bocc. Mus.* 2. 66. *Gramen erectum, unica spica avenacea. Ejusd. Tab.* 57.

☿ 84. Gramen gros Montbelgardensium. *J. B.* 2. 438. *Festuca graminea, spicis habitio-*

tioribus, glumis glabris. Raji. Hist. 1289. *Gramen avenaceum segetale, majus, gluma turgidiore. Hist. Ox.* 3. *Sect.* 8. *Tab.* 7. *fig.* 16. Cette figure est assez bonne, au velu pres qui ne devroit pas y estre si dru. C'est le *Gramen Avenaceum, locustis brevioribus glabris, glumis imbricatis & aristatis. J. R. H.* 525. *N°.* 194. il faut y raporter le *Gramen gros Montbelgard. J. B.* 2. 438. & reserver le nom de *Gramen Avenaceum, locustis glabris, purpurascentibus & aristatis. J. R. H.* 525. *N°.* 195. pour une espece qui n'y a point de raport comme on le peut voir dans l'herbier du Droguier, & sur le brin que j'ay.

*☿ 85. Gramen Avenaceum locustis amplioribus candicantibus, glabris et aristatis. *Inst.* 525. *an Lolium. Trag.* 668? C'est tres assurement le *Gramen Avenaceum pratense, gluma tenuiore glabra. H. Ox.* 3. 213. *N°.* 19. *Gramen Avenaceum locustis glabris, angustis, candicantibus & aristatis. J. R. H.* 525. *Gramen Avenaceum pratense, squamosa gluma, longiore glabra. Ejusd. Sect.* 8. *Tab.* 7. *fig.* 19. Morison le dit petit, bas & glabre, mais les feuilles & surtout celles du bas sont souvent parsemées d'un petit duvet blanchastre. Morison y raporte le *Gramen Avenaceum pratense. Park. Gramen Avenaceum locustis glabris, angustis candicantibus & aristatis. Inst.* 525. Il est 2 fois dans les. *J. R. H.* *Repeté 2 fois dans les J. R H. bien verifié sur l'Herbier du Droguier.*

Cette plante est commune autour de Sataury. J'en ay un brin de provence dont les basles sont chargées d'un duvet semblable a celuy des feuilles.

86. Gramen Avenaceum locustis villosis crassioribus. *Inst.* 526. *Gramen Avenaceum locustis villosis angustis candicantibus & aristatis. Inst.* 526. *Festuca Avenacea hirsuta, paniculis minus sparsis Raji. Hist.* 1289. *Gramen Avenaceum pratense, gluma breviore squamosa & villosa. H. Ox.* 3. *Sect.* 8. *Tab.* 7. *fig.* 18. *Festuca graminea hirsutis Bryzae glumis compactior. Barr. Icon.* 83. *N°.* 1. & *Festuca graminea, glumis hirsutis, erectior. Ejusd. Icon.* 75. *N°.* 1. Cette plante est repetée 3 fois dans les *J. R. H.* Scavoir sous les 2 noms qui sont icy & sous celuy du N°. 194. des *J. R. H.* 525. a scavoir *Gramen Avenaceum, locustis brevioribus, glabris, glumis imbricatis, & aristatis.*

☿ 87. Gramen Bromoides segetum, latiore panicula. *Park.* 1149. *Gramen Bromoides alterum latiore panicula. Ejusd. Icon.* 1150. *Festuca graminea effusa juba. Prodr.* 19. *N°.* 65. *Pin.* 9. *N°.* 3. *Gramen Avenaceum paniculis amplis, locustis longis, angustis, variegatis.* Paroist plus tard que les precedents. Mr. Tournefort dans son herbier, l'a intitulé *Gramen Avenaceum dumetorum, panicula sparsa. Raji. Hist.* 1289.

Ses feuilles sont velues. Les sommets des etamines sont jaunes. Cette plante est commune dans les Champs. Ses panicules paroissent en Juin vers la fin & en Juillet, ils sont fort larges & les locustes purpurines. Il est tres commun dans les hauts prés & dans les grains autour de Paris.

1 Gratiola Centauroides. *C. B. Pin.* 279. *Gratiola flore albo & Gratia Dei. Eyst. Tab.* 108. *Digitalis minima, gratiola dicta. Mor. Hist.* US.

Naist en tres grande quantité dans les prairies du Pont de Liorsin & dans les mares auprés du Chateau de Gros bois. Ainsi que le long de la Seine en allant de Melun a la Ruelle. Elle se trouve aussi autour des Etangs de Villedavray.

1. Grossularia simplici acino, vel spinosa sylvestris. *C. B. Pin.* 455. *Groselier. Fusch. ch.* LXVIII. *Groseiller.* US.

2. Grossularia non spinosa, fructu nigro, majore. *C. B. Pin.* US.

3. Grossularia, multiplici acino, sive non spinosa, hortensis, rubra, sive Ribes officinarum. *C. B. Pin.* US.

Les Groseliers, tant les Epineux que les non epineux poussent leur feuilles des le Mois de Mars & fleurissent des la fin de ce même mois & en Avril. Leur fleur est a 5 parties egales arrondies & disposées en rosette, purpurins en dessus, vert pasle en dessous, la couronne qui est formée par 5 autres parties blanchâstres entoure 5 etamines. Le seul noeud de la fleur devient le fruit sans que le pistile y ait aucune part.

Lierre. US. * 1. HEDERA ARBOREA *C. B. Pin.* 305. *Lierre noir. Fuſch. ch.* CLX.

* 2. HEDERA MAJOR STERILIS. *C. B. Pin. Petit Lierre. Fuſch. ch.* CLX.

Terrete. HEDERULA VID. HEDERA TERRESTRIS. *vid. Calamintha* N°. 4. *Chamaeciſſus*, & *Chamaeclema.* Le *Lamium Pannonicum* III. *Cluſ. Hiſt.* XXXVIII. que *C. Bauh.* raporte avec doute au *Lamium foliis caulem ambientibus majus. C. B. Pin.* 231. eſt je croy une eſpece d'*Hedera terreſtris.*

1. HELIANTHEMUM VULGARE FLORE LUTEO. *J. B. Chamaeciſtus vulgaris flore luteo. C. B. Pin.* 465. *Flor. Pruſſ.* 43. *fig.* & *deſc.*

* HELIANTHEMUM VULGARE FLORE DILUTIORE. *Inſt.* 248.

Je l'ay trouvé a fleur preſque blanche.

* HELIANTHEMUM VULGARE FLORE ALBO. *Chamaeciſtus vulgaris flore albo. Scot. illuſt.* 2. 16.

* 2. HELIANTHEMUM MAJORANAE FOLIIS CAPITULIS VALDE HIRSUTIS.

3. HELIANTHEMUM FOLIIS MAJORIBUS FLORE ALBO. *J. B. Helianthemum ſaxatile, foliis* & *caulibus incanis, oblongis, floribus albis Apennini Montis. Mentz. Pug. Tab.* 8.

4. HELIANTHEMUM TENUIFOLIUM, GLABRUM, LUTEO FLORE PER HUMUM SPARSUM. *J. B.* 2. *p.* 18. *Item Chamaeciſtus anguſtifolius flore luteo. Cluſii. J. B.* N°. 10. & 13. *J. R. H. Bruyere cinquieme ayant la fleur de couleur d'or. Lugd. Gall.* 1. 157. *Ic.*

Sa fleur eſt jaune ſans aucune tache & a 5 a 6 lignes de diamêtre. Fleurit en Eſté.

5. HELIANTHEMUM FLORE MACULOSO. *Col. part.* 2. 77.

6. HELIANTHEMUM FOLIIS THYMI, FLORIBUS UMBELLATIS. *Inſt. Ciſtus Ledon foliis Thymi.* 14. *C. B. Pin.* 467. *Ledon* X. *Cluſ. Hiſt.* 80. Cet autheur n'a point vû la fleur qui eſt blanche.

Eſt tres commun dans toutes les Landes de la foreſt de Fontainebleau. Fleurit en May & Juin.

1. HELIOTROPIUM MAJUS DIOSCORIDIS. *C. B. Pin.* 253.

2. HELIOTROPIUM MAJUS AUTUMNALE JASMINI ODORE. *Inſt.*

H. Par. 199. & 466. Elleborine. 1. HELLEBORINE LATIFOLIA MONTANA. *C. B. Pin.* 186. *Elleborine Dodonaei. J. B.* 3. 516. *Elleborine.* II. *Cluſ. Hiſt.* 272. *deſcr. Elleborine de Dodon. Lugd. Gall.* 2. 202. *Elleborine recentior. Bry.* 105. Moriſon s'eſt ſervi de la figure de l'*Epipactis latifolia Eyſt.* pour repreſenter cette plante, mais cette figure quoy qu'aſſez bonne d'ailleurs, n'y ſçauroit convenir, attendu que les fleurs y ſont repreſentées avec de longs éperons, ces fleurs ſont celles de l'*Orchis alba, bifolia, minor, calcari oblongo. C. B.* & qu'il eſt eſſentiel aux eſpeces de ce genre de n'en point avoir. La figure de l'*Elleborine* de *Dod. Lugd. Gall.* 2. 202. vaut mieux que toutes les autres.

Cette plante fleurit vers la fin de Juillet & au commencement d'Aouſt. On la trouve a fleur blanche ſur le Calvaire. Et dans les boſquets de Verſailles il s'en trouve des pieds a fleurs purpurines & d'autres a fleurs *herbaceis vel albidis ſeu obſoletioribus.* & c'eſt peuteſtre l'*Elleborine flore carneo C. B. Pin.* 187. *Elleborine* IIII. *Cluſ. Hiſt.* 273.

H. Par. 466. 2. HELLEBORINE PALUSTRIS NOSTRAS. *Raji. Hiſt.* 1231. C'eſt l'*Helleborine pratenſis anguſtifolia flore herbaceo Lutetianorum. H. R. Par.* 86. *Helleborine flore herbaceo. H. R. Bleſ.* 270. *vid. Flor. Jenenſ.* 278. *Eſt Damaſonium flore herbaceo, intus nonnihil candicante. J. B.* 3. 517. C'eſt tres aſſurement *l'Helleborine anguſtifolia paluſtris ſive pratenſis.* 3. *C. B. Pin.* 187. *Elleborine recentiorum* III. *Cluſ Hiſt.* 273. La figure de l'*Epipactis ſive Elleborine. Cam. Epit.* 889. ainſi que le remarque M. Tournefort, de la quelle. Moriſon (*Hiſt. Ox.* 3.) s'eſt ſervi pour repreſenter l'*Helleborine montana anguſtifolia ſpicata. C. B. Pin.* convient aſſez a la plante dont nous parlons auſſi bien que les figures de l'*Helleborine ſive Epipactis recentiorum. Lob. Ic.* 312. & *Belgarum. Obſ.* 169. de l'*Helleborine. Dod. Pempt.* 384. de l'*Elleborine recentiorum* III. *Cluſ. Hiſt.* 273. & de l'*Helleborine minor flore albo. Park. Theatr.* 218. que le même Moriſon donne pour l'*Helleborine anguſtifolia paluſtris ſive pratenſis. C. B. Pin.*

Fleu-

Fleurit vers la fin de Juin & en Juillet.

3. Helleborine flore albo vel Damasonium montanum latifolium. *C. B. Pin.* 187. *Epipactis anguſtis foliis.* 1. *Eyſt. Tab.* 130. tres bonne figure.

Cette plante fleurit en May & Juin. Elle naiſt dans les boſquets de St. Cloud proche le mail, en quantité. Trouvée le 3 Juin 1711. & a St. Maur dans les Boſquets a droit avant que d'entrer dans le parc par la grande grille, & ſe trouve auſſi dans le dit parc ſur la pente qui reigne entre le mail & la viviere.

4. Helleborine montana angustifolia purpurascens. *C. B. Pin.*

* 5. Helleborine, foliis praelongis, angustis, floribus candidis. an prioris varietas? *Helleborine anguſtiſolia flore niveo. H. Amſtel.* La figure du *Damaſonium Alpinum. Lugd.* 1. 1058. *Gall.* 1. 924. que *C. Bauhin* rapporte a ſon *Helleborine montana anguſtifolia purpuraſcens. C. B. Pin.* quoiqu'a fleur jaune repreſente aſſez bien la plante en queſtion.

Fleurit vers la mi May, & ſe trouve dans la foreſt de Fontainebleau.

1. Helleborus niger faetidus. *C. B. Pin.* 185. *Helleboraſter maximus. Eyſt. Tab.* 363. *Helleboraſtrum magnum*; *Item Helleboraſtrum minus. Tabern. Icon.* 722. *Ellebore noir baſtard ſauvage. Fuſch. ch.* cv. *Ellebore.* US.

1. Hepatica officinarum. *Lichen petraeus latifolius ſive Hepatica fontana. C. B. Pin.* 362. *Raji Hiſt.* 1. 124. ce dernier autheur veut que cette plante ſoit la même que la quatrieme de ce Catalogue. *Lichen petraeus ſtellatus. C. B. Pin.* 362. *Lichen ſeu Hepatica minor, ſtellaris. Park.* 1314. *Hepatica ſtellata. Ger.* 1565. *Lichen ſeminifera pyxide folio adnaſcente Julo pediculo longo inſidente. Raji. Syn.* 41. 11. *Hepatique Fuſch. ch.* clxxix. Ses feuilles ſont travaillés en deſſus en maniere de raiſeau comme celles du N°. 3. US.

Le chapiteau eſt garni en deſſous d'autant de petits chatons de bague ovales & frangez, qu'il y a de decoupures ou de rayons au dit chapiteau. Chaque chaton eſt garni d'un bout a l'autre de 2 rangs de petites capſules taillées en poire, chaque rang a ordinairement 3 de ces capſules. Elles ſont membraneuſes. De chaque capſule pend, lors qu'elle va s'ouvrir, une petite teſte jaune ovoide, portèe ſur un pedicule blanc & fort court. Cette petite teſte venant a s'ouvrir par ſon extremité repreſente parfaitement bien une teſte de *Santolina*, & ſemble eſtre comme un petit bouquet de fleurons, quoique ce ne ſoit qu'un lacis de laine jaune chargé de menue pouſſiere de la même couleur. Ce caractere ne me paroiſt pas different de celuy de l'*Hepaticoides.* Ceux qui ont cru voir des fleurs jaunes en cloche ſe ſont trompez, car ce n'eſt que la meſme petite teſte ovoide qui aprés s'eſtre ouverte & vuidée de ſa pouſſiere, prend cette figure de cloche découpée ordinairement en 4 quartiers.

Cette plante rampe dans les lieux frais & humides; ſes feuilles qui ſont verds foncéz & luiſants, s'allongent juſqu'a 5 a 6 pouces. Elles ſont larges de 5 a 6 lignes & ſe diviſent ſur les côtez & par les bouts, en quelque façon commes celles du cheſne. Elles ſont comme chagrinées & traverſées dans leur longueur en deſſus par une petite goutiere & relevées en deſſous d'une nerveure noire, qui eſt toute garnie d'un long chevelu, & qui fait quantité de petites nerveures blanches, qui s'etendent en croiſſant ſur les côtez, a fleur de la ſuperficie de la feuille. Leurs bords ſont un peu ondez & comme crenelez. Les jeunes feuilles ſortent des cornets membraneux, hauts d'environ une ligne ſur preſque deux lignes de diamêtre. Celles qui ſont plus avancées portent vers leurs extremitez des paraſols larges de 2 ou 3 lignes, echancréz en roſette, membraneux ſur les bords, fendus par deſſus en teſte de vis dont chaque moitié eſt relevée en deſſus & en deſſous de quatre boſſettes. Celles de deſſous ſont noiraſtres, & celles de deſſus d'un verd ſemblable a celuy des feuilles. Le pedicule qui ſoutient le paraſol eſt blanchaſtre & quelquefois purpurin luiſant & tendre, long d'environ un pouce. Cette plante machée laiſſe un tant ſoit peu d'aſtriction dans la bouche. Elle porte ſes paraſols en Avril & May.

* 2. Hepatica petrea umbellata. 3*tia. Tabern. Ic. Lichen petraeus, umbellatus. C. B. Pin.*

Ses chapiteaux paroiſſent en May & Juin. Ils ne ſont garnis en deſſous que d'ecailles, & non pas de chatons comme ceux de l'*Hepatica ſtellata.* Ces écailles ſont diſpoſées en taille & couvrent chacune une ou deux ſemences vertes, rondes & plates. Le deſſus des feuilles de cette eſpece eſt auſſi travaillé en maniere de raiſeau fort ſerré.

* 3. Hepatica reticulata et verrucosa. Planche XXXIII. Fig. 8. *Lichen ſive*

Hepatica Lunulata, Epiphyllocarpos. Raji. Hist. 1. 125. *N°. 7. Prodr. Botan. Paris.* 57. *N°.* 10. *Lichen petraeus acaulis, foliorum medio lunulis seminiferis donatus. Pluk. Almag. Bot.*

Celle cy se trouve dans les tranchées humides des Bosquets de Versailles en deça de l'Isle d'amour. Son port, son vert & sa tissure sont les mêmes que ceux de la suivante. Mais elle en differe par ses fruits qui sont de petits Tourteaux chagrinez en forme de verrues. Ils n'ont point de pedicules. Ils commencent a paroistre en Avril. Leur couleur est ordinairement brune roussastre. Ces pretendus fruits sont plats en dessus & relevez de petits mamelons. Coupez transversalement ils paroissent percez ou troüez comme une Eponge. On n'apperçoit aucune semence dans ces trous ou cavitez.

* 4. Hepatica pileata et stellata. *Lichen petraeus cauliculo pileolum sustinente. C.B. Pin.* 362. *N°. v. Lichen Plinii primus, pileatus. Col.* 1. 330.

Le 20 Fevrier 1719. J'ay trouvé cette plante dans le parc Jouy en deça de la fontaine, le long d'une tranchée qui sert d'egout aux eaux qui se filtrent & coulent de la pente, le long de la quelle regne la grande allée du dit parc. Cette plante estoit alors en l'estat que la decrit *Columna*. C'est a dire qu'elle estoit garnie de pedicules ou hampes chargées de leur chapiteau. Les plus longues de ces hampes avoient 3 pouces de longeur sur deux tiers de ligne d'epaisseur vers leur base. Ces hampes sont blanches transparentes, luisantes, tendres, pleines de suc. Le chapiteau qu'elles soutiennent est un cone long d'environ 2 a 3 lignes sur presque autant de diamêtre a sa base. Ce cone est pour ainsi dire un bonet de nuit double, dans la duplicature du quel sont pratiquées ordinairement 5, quelquefois 4 & d'autres fois 6 & même jusqu'a 8 loges, dans chacune des quelles est contenu un corps dont l'origine est un cone plein, transparent, blanc, luisant, de la base du quel pend comme un petit cervelas noir long d'une ligne dont le bout inferieur est terminé par un petit mamelon. Ce Cervelas s'ouvre en 4 quartiers & repand une poussiere. Les loges qui contiennent ces cervelas & le cone ou chacun d'eux est attaché, s'ouvrent en vulve selon leur longueur pour donner issue au cervelas qui les deborde, le quel s'ouvre de la pointe pendente jusque vers sa partie moïenne en 4 quartiers egaux. Il est rempli d'un floçon de laine ou de soye brune, entremelé de semences de la même couleur, & menues comme la plus fine poussiere.

* 5. Hepatica palustris, lobis cristatis.

a Meudon.

* 6. Hepatica palustris bifurcata, lobis brevioribus carinatis.

* 7. Hepatica palustris dichotoma, segmentis angustioribus. *an Lactuca aquatica, tenuifolia, segmentis bifidis. Mus. Petiv. N°.* 253.

Cette plante est quelquefois plaquée sur les grez qui sont autour des marres dans la forest de Fontainebleau; & quelquefois sur la base ou elle s'attache fortement par de petits Cheveux blancs que pousse le dos de ses segmens. Elle est d'un verd gay & mat. Quand cette plante se trouve inondée, elle se detache assez souvent de la vase & pour lors on la voit floter sur l'eau ou ses segmens sont une fois plus larges que lors qu'on la trouve a terre. Le 26 Juillet 1706. dans les marres autour de Franchard.

* 8 Hepatica, arborea, globuligera. Planche XXIII. fig. II. l. a. C'est une Hepaticoides par raport a son fruit. *Muscus Trichomanoides, terrestris, floridus, foliis bifidis.*

Cette plante naist dans les memes endroits que le *muscus nummulariae folio fructu pediculo carente. Inst.* Et fleurit en même temps. Elle commence d'abord par une gaine membraneuse, longue d'environ une ligne, fort etroite, dont le bas est roussâtre, & le reste assez blanc; du fond de la quelle s'eleve un cheveu tendre, blanc & luisant, long de 8 a 9 lignes, chargé d'un petit boutonnoir, ovale, qui s'ouvre en croix, de couleur brune, couverte d'une poussiere tres fine. Les tiges qui viennent ensuitte & qui se divisent en quelques branches, rampent & s'attachent fortement a tout ce qui les environne, par un petit cheveu blanc presque imperceptible. Le 24 Febrier 1712. j'ay remarqué que les globules de cette plante qui ne sont pas plus gros que la teste d'un Camion ou petite Epingle, sont des bourses herissées de petits poils, qui venants a s'ouvrir en devant laissent échaper un filet blanc tres delié, long de 4 ou 6 lignes, dont le sommet est chargé d'un autre globule noirastre encore plus menu, le quel s'ouvre de devant en arriere en 4 quartiers qui laissent échaper une poussiere couleur de lie de Vin.

9. Hepatica saxatilis, undulata, seminifera.

Le

Le 18 Juillet 1706. Cette plante eſt attachée aux grez qui ſont autour des marres dans les landes de la foreſt de Fontainebleau, par de petits cheveux qui ſortent du dos des feuilles. Ces feuilles ſont ondées a peu prés comme celles de *Lingua Cervina maxima undulato folio* & forment de petits gaſons vert gai plaquez ſur ces grez. L'extremitè de ces feuilles forme des eſpeces de roſettes dans le milieu deſquelles ſe voyent de petits grains jaunaſtres & tranſparents, qui ſelon toutes les apparences ſont les ſemences de cette plante. Les feuilles ſont auſſi tranſparentes & pliées en goutiere mais toutes gaudronnées.

10. Hepatica Asplenoides, ramosa, major, florida, muscus nummulariae folio, major. *J.R.H.* 555.

Elle naiſt ſur les pentes des levées de terre fraiches & humides, & quelquefois dans les prairies marecageuſes de Verſailles & de Jouy. Ces tiges pouſſent a leur naiſſance dans les mois de Mars & d'Avril, des filets tendres, blancs & luiſants, qui ſortent du fond d'une gaine membraneuſe, blanc ſale, longue d'une ligne ou deux, attachée ſur le coté du brin. Ces filets ont environ un pouce & demi de hauteur, & ſoutiennent un petit bouton ovale, noir, poli & luiſant, qui s'ouvre de la pointe a la baſe en 4 quartiers diſpoſez en croix, de couleur brune tirant ſur le roux, chargez d'une pouſſiere tres fine. Cette plante pouſſe des tiges branchues, longues d'un pouce juſqu'a quatre, tortuës, rampantes, garnies ſur les côtez des feuilles fort ſerrées, tres minces, tranſparentes, longues d'environ une ligne, taillèes en oreillon, poſées en ecailles, ſur les cotez des tiges & des branches. Cette plante eſt vivace. Quand cette plante naiſt dans l'éau ſes feuilles ſont moins preſſées & rangées alternativement.

11. Hepatica, qui muscus squamosus, foliis subrotundis, densissimis. *J. R. H.* 554.

Cette eſpece rampe, & forme ordinairement ſur la tronc des arbres dans les lieux frais des gazons fort touffus d'un verd brun & mat, qui pouſſent des brins longs d'un pouce ou deux, fort branchues ſur les cotez, garnis des feuilles tres ſerrées, preſque rondes, fort minces, qui n'ont que deux tiers de ligne de long ſur un peu moins de large, poſées en ecailles ſur les cotez, mais d'une maniere qui n'empeſche point qu'elles ne couvrent les brins. Pendant que cette plante eſt encore jeune & que ſes brins ne commencent qu'a s'elonger, elles pouſſent des petites gaines verts pales, longues d'environ une ligne, du fond des quelles s'eleve un cheveu blanc, fort tendre, qui les deborde d'une ligne ſeulement & ſoutient de petits boutons chatains qui s'epanouiſſent de la pointe a la baſe en quatre parties egales d'un rouge brun, chargées d'une legere pouſſiere.

12. Hepatica, qui muscus saxatilis, nummulariae folio, minor. *J.R.H.* 555. *An Lichen parvus, in corticibus arborum humidis repens, foliolis ſubrotundis ſquamatim incumbentibus. Raji. Syn.* 41. *N°.* 10? *an Muſcus Lichenoides foliis cauli ſquamatim incumbentibus, anguſtior. ejuſd. App.* 339?

Celle-cy rampe & forme auſſi des gazons ronds, ſur l'ecorce des arbres & ſur les rochers. Elle differe de la precedente, par ſa couleur qui eſt d'un verd plus brun, par ſes tiges, qui ſont plus longues & plus menues, par ſes feuilles qui ſont deux fois plus petites, & enfin par ſes fleurs, qui ne ſont ni ſi grandes ni ſi colorées. Elle croiſt a Verſailles & a Fontainebleau.

* 1. Hepaticoides Hepaticae facie. *Lichen petraeus cauliculo calceato.* 4. *C.B. Pin.* 362. il y faut rapporter le *Lichen parvus erectus, foliolis profunde laciniatis. Pluk. Almag. Bot.* 216. *Phytogr. Tab.* 42. *fig.* 2. Je croy qu'il y faut auſſi rapporter le *Lichen terreſtris foliis anguſtioribus vireſcens.* 2. *Raji. Hiſt.* 1. 117.

2 Hepaticoides Polytrichi facie. *Muſcus Trichomanoides foliis rotundioribus pellucidis ſquamatim conjuncte ſibi incumbentibus.* 42. *Hiſt. Ox.* 3. 627. *Icon. Sect.* 15. *Tab.* 6. *N°.* 42. ſans fruit. C'eſt la premiere de mes deſſeins. *Tab.* 1. *N°.* 1. *Muſcus minimus tenuiſſimuſque Aſplenii facie. Scot. Illuſt.* 2. 39. *Tab.* 3. *fig.* 5. *Muſcus, nummulariae foliis ſubrotundis, denſe poſitis. J.R.H.*

* 3. Hepaticoides Polytrichi facie, foliis bifidis major. *Muſcus Lichenoides foliis pinnatis bifidis minor.* 47. *Hiſt. Ox.* 3. 627. *Icon. Sect.* 15. *Tab.* 6. *N°.* 47. ſans fruit. C'eſt la ſeconde de mes deſſeins. *Tab.* 1. *fig. N°.* 2. *Muſcus pennatus, foliis ſubrotundis, bifidis, major. J.R.H.*

Mr. Petiver me l'a envoyé en dernier lieu ſous le nom de *Muſcus Lichenoides*, ſo-

foliis pennatis bifidis major. Raji. Synopf. 339.

4. HEPATICOIDES ALBESCENS, FOLIIS PINNATIS. *Mufcus, nummulariae folio, fructu pediculo carente. J.R.H.* 555. *Mufcus fquamofus, nummulariae folio, fructu pediculo carente Hiftoir. Parif.* 503. *an Lichen minimus albefcens, cauliculis reptans, foliis pinnatis, capitulis nigris lucidis.* 5. *Raji. Synopf.* 41 *N*o. 5 ? Mr. Petiver me l'a envoyé en dernier lieu pour le *Mufcus Lichenoides foliis pennatis bifidis minor. Raji. Synopf.* 339. mais il faut qu'il fe foit trompé puifque fes feuilles ne font point bifurquées.

Cette mouffe eft vivace & forme des gazons fort touffus, fur les pentes des levées de terre, dans les endroits frais & couverts des bois de Verfailles. Ses tiges font brunes, tortues, affez roides, longues d'un pouce ou deux, peu branchues, a demi couchées, vers le haut garnies fur les coftes de feuilles affez ferrées, tranfparentes, tres minces, d'un verd pâle & mat, longues d'environ une ligne, fur demi ligne de large, taillées en oreillette & en aifles comme celles du *Polytric.* Ces feuilles fe courbent en deffous & forment une efpece de cofte fur l'extremité des brins. Ces brins ainfi chargez de feuilles, ont en quelque façon la figure de infecte qu'on nomme Millepieds. De l'extremitê des rameaux naiffent en Mars & Avril des petites gaines membraneufes, blancs fales, longues d'une ligne fur demie ligne de diamêtre, dentelées fur les bords, du fond de la quelle part un filet droit, long de demi pouce, blanc, tendre & luifant, chargé d'un petit bouton ovale, noir, qui s'ouvrant de la pointe a la bafe en quatre parties egales, forme une fleur brune & poudreufe, affez femblable a celle du *Gallium nigro. purpureum, montanum, tenuifolium Col.* Le refte de l'année on ne remarque fur les extremitez des branches que de petits grains noirs, attachéz immediatement aux feuilles. Peut eftre font ce des femences.

* 5. HEPATICOIDES FOLIIS SUBROTUNDIS SQUAMATIM INCUMBENTIBUS MAJOR. *Mufcus fquamofus, foliis fubrotundis, denfiffimis. J.R.H.* 554. *Mufcus muralis floridus, foliis fubrotundis creberrime imbricatim difpofitis, five Mufcus muralis platyphyllos.* 44. *Hift. Ox.* 3. 627. *Icon. Sect.* 15. *Tab.* 6. *N*o. 44. Mr. Petiver me l'a envoyé en dernier lieu fous le nom de *Lichen parvus in corticibus arborum humidis repens, foliolis fubrotundis fquamatim incumbentibus* 10. *Raji. Synop.* 41. & *Hift.* 3. 48. *Eph. Nat. Cur. Cent.* 5. & 6. *App. pag.* 92. *Tab.* x. *fig.* 29. *Lichenaftrum petalodes, fquamofum, majus. Dillen. Cat.* 213.

6. HEPATICOIDES FOLIIS SUBROTUNDIS SQUAMATIM INCUMBENTIBUS MINOR. *Mufcus faxatilis nummulariae folio minor. J. R. H.* 555. C'eft fans doute le *Mufcus Lichenoides foliis cauli fquamatim incumbentibus anguftior. Raji. Synopf. in app.* 339.

* 7. HEPATICOIDES; QUI MUSCUS TRICHOMANOIDES, TERRESTRIS, MINOR FLORIDUS. Voyez Planche XXIII. Fig. 10.

* 8. HEPATICOIDES PALUSTRIS CICHORII CRISPI FOLIIS.

Cette plante naift dans les marecages, ou elle fait des gazons touffus, verd brun & luifant. Ses feuilles font liffes, tendres & caffantes, longues de 2 ou 3 pouces, fur autant de lignes de large, decoupées & frifées fur les côtez & par le bout, comme celles de la Cichorée, creufées en goutiere par deffus, relevées par deffous en dos d'Afne, garnies dans leur longueur d'un petit chevelu qui attache fortement ces feuilles, les unes fur les autres. De deffus & vers les extremitez de leurs decoupures naiffent des gaines membraneufes, blancs fales, de la longueur de deux ou trois lignes, fur une de largeur, du fond des quelles s'elevent en Mars & Avril des pedicules fongueux, tendres, blancs & luifants, longs de deux ou trois pouces, larges d'une ligne, un peu applatis & quelquefois tournez en vis. Chaque pedicule foutient un bouton fpherique de la groffeur d'un petit grain de Veffe, qui s'ouvre fubitement de la pointe a la bafe, en quatre parties jaunaftres, qui forment une fleur en rofette, dont les quartiers fe rabattent fur le pedicule. Le centre de cette fleur eft furmonté d'un placente anguleux, large de deux lignes, blanc fale, velu, chargé de pouffiere tres fine, qui tombe peu de tems aprés & laiffe voir un floccon de duvet fauve. Toute la plante machée eft infipide d'abord, & piquotte enfuitte legerement la langue. Voyez Tab. XIX. fig. 4.

US. HERBA PARIS. *Dodon. Raifin de Renard. de Fufch. ch.* xxx.

Elle fleurit des la fin d'Avril & en May. Eft commune dans la garenne de Seve. Dans la garenne de St. Michel au de la de St. Leu d'Effence. Son fruit eft meur vers la fin de Juillet & en Aouft. Se trouve auffi dans la foreft de Montmorency autour des petits ruiffeaux qui forment les Eftangs a la droite du Chateau de la Chaffe. Et dans les taillis a droit fur la pente entre Moulignon & le chateau de la chaffe.

1. HER-

1. HERNIARIA GLABRA. *J.B.* 3.378. *Herniaria Sim. Paul.* 250. *Ic.* US.

2. HERNIARIA HIRSUTA. *J.B.* 3.379. US.

* 1. HESPERIS HORTENSIS. *C. B. Pin.* a fleur purpurine *Violette blanche*, & *Violette* *Juliane*, *pourprée. Fusch. ch.* CLXXIV. C'est l'*Hesperis sylvestris inodora. C.B.* Morison assûre qu'elle ne differe de l'*hortensis* qu'en ce que ses fleurs n'ont point d'odeur.

Dans le grand parc de St. Maur. en May & Juin. La fleur a un pouce de diamêtre & n'a point ou presque point d'odeur.

* HESPERIS HORTENSIS, FLORE CANDIDO. *C.B. Pin.*

2. HESPERIS LEUCOJI FOLIO SERRATO, SILIQUA QUADRANGULA. *Inst.* 223. *vel potius Leucoium*, *luteum*, *sylvestre*, *hieracifolium. C. B. Pin.* 201. La plante de Moret n'est asseurement point celle des Institut. Mais c'est le *Leucoium luteum sylvestre*, *Hieracifolium. C. B. Pin.* 201. N°. v. *Leucoji lutei sylvestris species Thalii* 69. *descript. Leucoium sylvestre inodorum*, *flore parvo pallidiore. Icon. Eyst. Tab.* 169. *fig.* 2. *Raji. Hist.* 1.781.

Fleurit en May. & Juin.

3. HESPERIS ALLIUM REDOLENS. *Mor. Hist.* 252. *Alliaria. Matth. Alliaire de Fuchs. Chap.* XXXVI. US.

Il faut diviser les *Hieracia* comme s'ensuit.

1. *Hieracium* N°. 1. 2. 3. 8. 9. 10. 11. a semences aigrettées de poils & qui ne sont point separées entr'elles.

2. *Hyoseris.* & y raporter la 14 la 16 la 17 dont les semences sont a aigrette de plumes, & separées par des languettes.

3. *Picris* N°. 9. 9a. 9b. 9c. 12. 13. dont les semences sont a aigrette de plumes, & ne sont point separées entr'elles.

4. *Hieracium fruticosum* N°. 5. 6. 7. a semences aigrettées de poils. Calice a écailles disposées en spirales sur plusieurs lignes.

⊙ * 1. HIERACIUM QUOD. PILOSELLA MAJOR REPENS, MINUS HIRSUTA. *C. B. Pin.* 262. *Hieracium Piloselloides*, *vulgare. Mem. Ac. R.* 1721. *N.* 1.

Sa fleur est jaune citron en dessus & en dessous. Elle est double & a 6 a 7 lignes de diamêtre. Le calice est découpé ordinairement en 20 lanieres qui forment autant de petites costes herissées de poils noirs. Il y a quelque languettes a la base du calice, mais elles ne se jettent point en dehors, mais sont comme collées dans toute leur longeur sur le corps du calice & sont aussi herissées de poils noirs. Les semences sont noires, canelées en long pointuës par la base, & cylindriques dans le reste de leur longeur qui est en tout de deux tiers de ligne. Et sont surmontées d'une brosse de poils blanchastres longues d'environ 2 lignes la tige est un peu fistuleuse. Toute la plante est peu amere. Elle est commune sur les bords de la forest de Cressy. Fleurit en Juin. Et sur les bords de la forest de Fontainebleau. Sa tige soutient quelquefois 4 a 5 fleurs.

⊙ 2. HIERACIUM MURORUM, FOLIO PILOSISSIMO. *C. B. Pin.* 129. *J. R. H.* 471. *Mem. Ac. R.* 1721. *N.* 29.

Sa fleur est jaune en dessus & en dessous, elle a un pouce & quelquefois un peu plus de diamêtre. Elle est double, mais les fleurons de la circonference qui debordent les autres d'environ 2 lignes sont fort écartez les uns des autres. Le nombre de tous les demifleurons de cette fleur est de 65 ou de 70 le calice est decoupé ordinairement en 20 lanieres qui forment autant de petites costes herissées de poils noirs. La base de ce calice est accompagnée de quelques languettes qui s'appliquent immediatement sur le corps du calice & sont herissées commes les decoupures du dit calice. Les semences sont noires striées en longueur cilindriques, longes d'environ 2 lignes pointues par le bas surmontées par le haut d'une brosse de poils blanchastres longs d'environ 2 lignes. La plante est peu amere, la tige est fistuleuse. Fleurit vers la fin de May & en Juin.

⊙ 3. HIERACIUM MURORUM, LACINIATUM MINUS PILOSUM, *C. B. Pin.* 129. *Mem. Ac. R.* 1721. Varieté quatrieme de la 29 la, ou de la deuxieme de ce Catalogue. *Pulmonaria Gallica foemina. Tabern. Icon.* 195. La fleur de cette troisieme espece est de la couleur & grandeur de celle de la precedente, mais elle n'a ordinairement qu'une cinquantaine de demifleurons dont les 12 ou 15 plus larges forment la circonference & debordent les autres de 2 ou 3 lignes le calice est tout semblable a celuy du N°. 2. mais il n'est relevé que de 15 ou 16 costes. Les semences, sont de même que dessus. Les fleurs de la figure de *Pulmonaria Gallica sive au-*

*rea. Tabern.Ic.*194. reprefentent mieux celles de l'efpece en queftion que non pas celles du N°.2. & les fleurs de la *Pulmonaria Gallica foemina. Taber. Icon.* reprefentent mieux les fleurs du N°.2. que celles du N°.3.

Au refte cette plante fait auffi fes tiges fiftuleufes & eft peu amere. Elle fleurit en même temps que le N°.2.

* 4. HIERACIUM MURORUM, LACINIATUM, MINUS, PILOSUM, FOLIO ANGUSTIORE. *C.B. Pin.*

5. HIERACIUM FRUTICOSUM LATIFOLIUM HIRSUTUM. *Pin.* 129. *H. Ox.* 3. *Sect.* 7. *Tab.* 5. *fig.*59. *Hieracium fruticefcens, latifolium, polyanthos. Eyft. Tab.* 284. *bonne fig. Hieracium fruticofum, latifolium, hirfutum, calice fufco, ovariis nigris. Mem. Ac. R.* 1721. *N.* 52.

Se trouve dans la foreft de Montmorency.

* HIERACIUM FRUTICOSUM LATIFOLIUM, HIRSUTUM, MACULATUM.

A Fontainebleau autour du Calvaire. Ses feuilles font chargées de taches rouges bruns comme celles du *Pulmonaria Gallica.*

6. HIERACIUM FRUTICOSUM LATIFOLIUM FOLIIS DENTATIS GLABRUM. *C.B. Pin. Hieracium fruticofum, folio lato, dentato, fubtus glauco, ovariis rufefcentibus. Mem. Ac. Reg.* 1721. *N.* 50.

7. HIERACIUM FRUTICOSUM ANGUSTIFOLIUM MAJUS. *C.B.Pin.* 129. *J.R.H. Mem. Ac.Reg.* 1721. *N.* 53.

☿*8.(1) HIERACIUM MINUS. *Diofc. Tabern. Icon.* 181. *Hieracioides, annua, fubincana, Cyani foliis. Mem. Ac. Reg.* 1721. *N.* 24. *Hieracium luteum, glabrum, feu minus, hirfutum. J.B.* 2. *lib.*24. *p.*1024. *Raji. Hift.*1.234. *Cichorium pratenfe, luteum laevius. C.B.Pin.* 126. *N°.* 4. C'eft celle qui naift fur les murailles. Elle eft un peu incane & velue, les arreftes des tiges font purpurines.

(2) HIERACIUM MAJUS. *Diofcoridis. Tabern. Icon.* 180. *Hieracium majus erectum angustifolium, caule laevi.* 6. *C.B.Pin.* 127. eft la même que la precedente.

(3) HIERACIUM FOLIIS ET FACIE CHONDRILLAE. *Lob.Ic.*239. eft encore la même qui fe trouve dans les Jardins & dans les Vignes. C. Bauhin la raporte a fon *Hieracium Chondrillae folio hirfutum.* 2. *Pin.* 127. Je ne fcay pourquoy, il la dit velue veû qu'elle eft toujours glabre.

(4) HIERACIUM MINUS GLABRUM. II. *C. B. Prodr.* 63. *foliis eleganter virentibus. C.B. Pin.*127.*N°.*x. eft je croy encore la même. *Hieracium Erucae folio luteum. J.B.* 2. *lib.* 24. *p.* 1025. Il faut raporter ce nom a cette efpece icy de ce Catalogue & decrire la plante que Mr. Tournefort indique fous ce nom, qu'il faudra luy changer, dans fes Environs de Paris. *pag.* 99. Il la faut nommer *Hieracium Dentis Leonis folio, hirfutum, flore intus luteo, extus purpurafcente.*

Elle fleurit des la fin de May & continue en Juin & Juillet. Son calice eft comme couvert d'une fleur de farine. Il n'y a guere de plante qui varie plus que celle cy, tantôt elle n'a que 3 a 4 pouces de hauteur & tantôt plus de 2 pieds, quelquefois fes feuilles font entieres & feulement dentelées & d'autres fois elles font decoupées fort profondement & affez fouvent crefpées ou ondées. Sa fleur eft jaune en deffus & en deffous & n'a qu'environ demi pouce de diamêtre, fon calice eft nud. Lorfque la fleur eft paffée, de cilindrique qu'il eftoit il devient conique canelé a côte de melon. Ses coftes font chargées d'un rang de cils noiraftres de demi ligne de longueur. Ce calice en cet eftat n'a que 3 ou 4 lignes de haut.

9. HIERACIUM CHONDRILLAE FOLIO GLABRO, RADICE SUCCISA MAJUS. *C.B.Pin.* 127. *Hieracium minus praemorfa radice, five Fuchfii. J. B.* 2. *l.* 24. *p.* 131. *Raji Hift.*1. 230. *Hieracium minus. Fuchf. Ic.* 320. *Petit Hieracium. Fufch. ch.*CXX. *Hieracium minus Lactuca Leporina. Tabern. Icon.* 182. Cette plante eft 4 fois nommée dans le Pinax. Voyez les 3 autres noms cy apres a. b. c.

Rien ne fepare les femences entre elles. Elles font un peu fufelées, leur aigrette de plume eft blanc fale, longue de 2 ou 3 lignes. Sa fleur a environ un pouce de diamêtre, fon jaune eft comme celuy de la fleur de *Piffenlit* en deffus avec une bande purpurine brun fous chaque demifleuron de la circonference. Les fleurons font ordinairement decoupez en 6 pointes fur le bout, & font foutenus par un calice dont les écailles font intimement couchées l'une fur l'autre dans toutes leurs furface. Ce calice eft un peu velu & a environ 4 lignes de long.

Les

Les femences en ont 2 de long & font brunes, rayées en longeur & n'ont qu'un quart de ligne de diamêtre & font furmontées d'une aigrette de plume longue de 2 ou 3 lignes. Sa tige eft nuë & creufe. Fleurit en Juillet & Aouft.

a HIERACIUM CHONDRILLAE FOLIO, GLABRUM *C. B. Pin.* 127. *Hieracium Aphacoides. Tab. Ic.* 182.

b HIERACIUM FOLIIS CORONOPI. *C. B. Pin.* 128. *Hieracium nigrum. Tabern. Ic.* 181. *C. Bauhin* ne regarde celle cy que comme une varieté du N°. 10.

c HIERACIUM CHONDRILLAE FOLIO GLABRO, RADICE SUCCISA, MINUS. 5. *C. B. Pin.* 128.

10. HIERACIUM HIRSUTUM LUTEUM. *J. B.* 2. *lib.* 24. *p.* 1024. il faut y rapporter l'*Hieracium maximum Chondrillae folio, afperum.* 1. *C. B. Pin.* 127. *quod* 7 *eft in Prodr. pag.* 64. *Hieracium maximum afperum Chondrillae folio. Prodr.* 64. *Park. Theatr.* 793. ou eft une affez bonne figure. *Hieracioides, altiffima, annua, Chondrillae folio, flore utrimque luteo. Mem. Ac. R.* 1721. *N.* 20. H. Par. 99.

Cette plante eft commune dans les bas pres des environs de Paris ou elle s'eleve quelquefois de 4 a 5 pieds. Sa tige eft creufe. Ses fleurs font jaune Citron en deffus & en deffous, & ont 12 a 15 lignes de diamêtre. Son calice eft a cofte de melon, il a environ 4 lignes de longeur fur 3 de largeur, il eft noiraftre, un peu velu & garni a fa bafe de 6 a 8 languettes qui forment une efpece de chapiteau. Sa femence eft longue d'environ deux lignes couleur de noifette & rayée en long, elle eft chargée d'une aigrette de poils blancs longs de 3 lignes. Elle fleurit en May & Juin. Le calice eft decoupé en 13 ou 14 lanieres verts bruns, heriffées de petits poils fort courts.

11. HIERACIUM MAXIMUM ERUCAE FOLIO. *Inft. R. H.* 469. *Hieracium Erucae folium hirfutum. J. B. Hieracioides vulgaris foetida. Mem. Ac. R.* 1721. *N.* 5. & *Hieracium Amygdalas amaras olens, feu odore Apuli fuaverubentis. H. R. Par. J. R. H.* 469. *Senecio hirfutus. C. B. Pin.* 131. *Senecionis fpecies Dodonaei. Lugd.* 1. 577. *Efpece de Seneffon, de Dodon. Lugd. Gall.* 1. 487. *Jacobaea fylvatica, tomentofa, Cichorii fylveftris folio. H. Ox.* 3. 109. *Item Hieracium luteum, Cichorii fylveftris folio, Amygdalas amaras olens. H. Ox.* 3. 63. *N°.* 4. *Hieracium flore externe croceo, Amygdalas amaras olens. Sect.* 7. *Tab.* 4. *fig.* 4. *Hieracium Caftorei odore Monfpelienfium.* 6. *Raji. Hift.* 1. 232. *Hieracium flore parvo luteo. Apuli flore fuaverubenti odore aemulum. H. R. Blef.* 271. La figure de l'*Hieracium Apulum, flore fuaverubente. Col.* 1. 242. reprefente parfaitement bien la plante en queftion.

Sa tige eft pleine. Elle eft commune entre le pont de St. Maur & Champigny.

⊙ 12. HIERACIUM ASPERUM MAJORI FLORE IN LIMITIBUS AGRORUM. *J. B.* 2. *l.* 24. *p.* 1029. *Cichorium pratenfe luteum hirfutie afperum, vel Hieracium hirfutum foliis caulem ambientibus.* 1. *C. B. Pin.* 126. & *Cichorium montanum anguftifolium hirfutie afperum.* 3. *Ejufd. Ibid. Hieracium Intybaceum afperum. Tabern. Icon.* 184. *Helminthotheca hifpidofa, perennis,* & *vulgaris. Mem. Ac. R.* 1721. *N.* 6. H. Par. 99. & 469.

Sa fleur eft quelquefois jaune des 2 coftez. Fleurit vers la fin de Juin, en Juillet & Aouft. Son calice eft canelé & a des rayons d'ecailles a fa bafe. Sa fleur a depuis un pouce jufqu'a quinze lignes & quelquefois un pouce & demi de diamêtre, double, jaune en deffus, purpurine en deffous. Ses femences font chatain vineux. Elles ont environ ¾ de ligne de long fur demie ligne de diamêtre, un peu aplaties & canelées dans leur longueur, furmontées d'une aigrette de Plume blanche & foyeufe longue d'environ 3 lignes rien ne fepare les femences entre elles. Cette plante eft commune dans le parc de St. Clou, fous les arbres proche le pont de feve.

☿ 13. HIERACIUM ECHIOIDES CAPITULIS CARDUI BENEDICTI. *C. B. Pin.* 128. *Helminthotheca hifpidofa, vulgaris, annua. Mem. Ac. R.* 1721. *N.* 1. H. Par. 467.

Fleurit en Juillet & Aouft. Sa fleur a jufqu'a un pouce de diamêtre, jaune en deffus & glacée d'un peu de purpurin en deffous, fon calice eft canelé, rien ne fepare les femences entr'elles, elles font rouffes, un peu aplaties, longues d'une ligne ou d'une ligne & demie, a aigrette de plumes longue de 3 lignes foutenue par un filet long de prés de 2 lignes. Les femences font tres proprement ridées ou rayées en travers. Se trouve autour de St. Prix. d'Hieres. Cette plante eft du genre de la 12^e^.

☿ 14. HIERACIUM MINUS DENTIS LEONIS FOLIO OBLONGO GLABRO. *C. B. Pin.* 127. *Hieracii parva fpecies: quibufdam Hioferis anguftifolia afpera. Chabr.* 319. *Hieracium annuum glabrum,*

squamoso calice, caule sub capite turgidiore & fistuloso. Hieracium alterum levius minimum. Col. 2.28. *fig.* 27. *Hyoseris angustifolia. Tabern. Icon.* 180. *Hypochaeris Chondrillae folio, parvo flore. Mem. Ac. R.* 1721. *N.* 2.

Est commune dans les sables autour de Vaugirard, des Invalides, de Versailles. Elle ne differe de la 16e. de ce Catalogue que par sa petitesse. Ses tiges ne sont fistuleuses que sous la fleur, qui n'a ordinairement que 5 a 6 lignes & quelquefois moins de diamêtre jaune en dessus & en dessous. Elle n'est que de 20 ou 30 demi fleurons. Le calice est écailleux comme celuy d'une *Scorzonere* les semences sont fuselées, chatain ou brun vineux, l'aigrette est de plume. Elles sont separées entre elles par des languettes membraneuses. Ces semences ont depuis 6 lignes jusqu'a 10 y compris leurs aigrettes.

☿ 15. Hieracium foliis Cichorii sylvestris odore Castorei. *Bot. Monsp. Hieracium flore parvo luteo, Apuli flore suaverubenti, odore aemulum. H. R. Bles.* 271. *Senecio hirsutus. C. B. Pin.*

H.Par.98. & 468. 16. Hieracium dentis leonis folio obtuso majus. *C. B. Pin.* Est bisannuelle *Hieracium longius radicatum.* 2. *Raji Hist.* 1. 230. *Hypochaeris, Porcellia. Tabern. Icon.* 179. *Hieracium Intybaceum. Ejusd. Icon.* 183. *Hieracium Macrorhizon. Ejusd. ibid.* 183. Je croy que l'*Hieracium Dentis Leonis folio monoclonon subasperum.* 8. *C. B. Pin.* 127. au quel est raporté l'*Hieracium Intybaceum. Tabern. Icon.* 183. n'en doit point estre separé. Je ne sçay pourquoy *Bauhin* met *monoclonon* dans la phrase, veu que la figure de *Tabernaemont.* en represente six l'*Hieracium Dentis Leonis folio, bulbosum.* 4. *C. B. Pin. Prodr.* 63. *N°.* 5. au quel *Mr. Tournefort* raporte l'*Hieracium Intybaceum. Tab. Ic.* 183. est encore nostre plante. l'*Hypochaeris Porcellia. Tabern.* 179. que *C. Bauhin* raporte a son *Hieracium minus Dentis Leonis folio subaspero.* 5. *Pin.* 127. est encore notre plante mais l'*Hieracium pumilum* 4. *Col.* 2. 31. que *C. Bauhin* y raporte, en est fort differente. *Hypochaeris vulgaris, major. Mem. Ac. R.* 1721. *N.* 1.

Sa fleur est double & s'evase jusqu'a un pouce & demi. Elle est jaune en dessus & de couleur de datle en dessous. Elle a 100 ou 120 demifleurons separez entre eux par des languettes membraneuses, le calice est écailleux comme celuy de la *Scorzonere.* Les semences ont environ $\frac{3}{4}$ de ligne de long, surmontées d'un stile long de 2 ou 3 lignes chargée d'une aigrette de plume longue de 3 lignes, la tige est fistuleuse. Fleurit en May, Juin & Juillet.

17. Hieracium Alpinum latifolium hirsutum, incanum flore magno. *C. B. Pin. Hieracium Phlomoides. Tabern. Icon.* 184. *an Hieracium Alpestre majus Endiviae planae foliis longis, maculis ferrugineis asperis. Hist. Oxon.* 3. *Dens Leonis foliis integris, caule raris foliis vestito, monanthes fere. Raji. Hist.* 1.244. *Hypochaeris hirsuta, Endiviae folio, magno flore. Mem. Ac. R.* 1721. *N.* 3.

Cette plante & la varieté suivante, sont communes dans le bois qu'on traverse en allant de Villiers a St. Lucien. Ce Villiers est entre Nogent le Roy & Maintenon. Et ce bois commence des le Moulin du dit Villiers. C'est dans l'endroit du bois ou il y a des Genievriers, ou se trouvent ces 2. *Hieracia.* Elles ne sont nullement ameres, leur tige est pleine & quelquefois creuse, & le bouton de la fleur est noirastre & fort velu. Elles fleurissent en Juin & Juillet. Leur fleur est double, jaune citron en dessus & en dessous, large d'environ un pouce & demi. Les semences sont fuselées, noirastres longues de 4 a 5 lignes chargées d'une aigrette de plume, blanche & longue d'environ 4 lignes, ces semences sont separées entre elles par des languettes blanches & membraneuses. Ces languettes estoient d'abord des gaines qui envelopoient les embrions des semences.

Hieracium alpinum latifolium hirsutum incanum flore magno maculatum. *Hypochaeris hirsuta, Endiviae folio maculato, magno flore. Mem. Ac. R. Sc.* 1721. varieté de la precedente.

* 1. Hippocastanum vulgare. *Inst.*

1. Hippuris vel Hippuroides. *Chara vulgaris faetida. Act. Ac. R. Sc.* 1719. *p.* 17. *Tab.* 3. *fig.* 1. *Equisetum faetidum sub aqua repens. C. B. Pin.* 16.

Cette plante & celles des N°. 3 & 4 se trouvent dans les fossez le long du grand Chemin de Villiers a Mallenoüe.

*2. Hippuris. *Chara major subcinerea, fragilis. Act. Ac. R. S.* 1719. *p.* 18. *Equisetum fragile majus subcinereum, aquis immersum. Hist. Ox.* 3.621. *Icon. Sect.* 15. *Tab.* 4. *N°.* 9.

* 3. Hippuris foliis senis. de mes dessins. *Chara foliis senis, inferioribus integris. Act.*

Act. Ac. R. Equisetum sive Hippuris lacustris foliis mansu arenosis Gesnero. Pluk. Phytogr. Tab. 29. fig. 4. an Equisetum granulosum, sub aquis repens. Flor. Quasim. 31. cum fig.

Le 30 Juillet je l'ay trouvé en graine dans l'Estang de Villebon, parc de Meudon.

* 4. HIPPURIS QUAE CHARA MAJOR CAULIBUS SPINOSIS. *Act. Ac. Reg. Equisetum sive Hippuris muscosus, cauliculis spinulis crebrius exasperatis, sub aquis repens, Sherardi. Hist. Ox.* 3. 621. *N°.* 10.

* 5. HIPPURIS LACUSTRIS FOLIIS NON ARTICULOSIS, LONGIORIBUS, LUCIDIS. *Chara translucens, major flexilis. Act. Ac. R. Sc.* 1719. *pag.* 18. *Tab.* 3. *fig.* 8.

* 6. HIPPURIS BREVISSIMIS ET TENUISSIMIS SETIS, POLYSPERMOS. *Chara translucens, minor, flexilis. Act. Ac. R. Sc.* 1719.

Dans les fossez aux deux costez du grand chemin, entre haute Briere, & St. Leger.

* 1. HORDEUM DISTICHUM. *J. B.* 2. 429. *Petite Horge. Fusch.* CLXVI. US.

* 2. HORDEUM DISTICHUM, SPICA BREVIORE ET LATIORE GRANIS CONFERTIS. *Raji. Hist.* 1243. *Hordeum distichum spicâ latâ compressa breviore. H. Ox.* 206. *Ic. Sect.* 8. *Tab.* 6. *fig.* 2. excellente. US.

On cultive cette belle orge, autour de Boissy dependance de St. Leu d'Esserens. Elle meurit en Juillet & Aoust.

* 3. HORDEUM POLYSTICHUM. *J. B. Zea, Gallice Espeaute alias Scourgeon. Broff.* 102. *Grosse Horge. Fusch. ch.* CLXVI. *Escurgeon.* US.

* 4. HORDEUM HEXASTICHUM PULCHRUM. *J. B.* 429.

* 1. HORMINUM SYLVESTRE LAVANDULAE FLORE. *C. B. Pin. Horminum foliis Quernis. Sideritis Querno folio. Lugd.* 1121. *Gall.* 23. *Tom.* 2. *fig.* 24. *Est Horminum sylvestre minus inciso folio, flore azureo. Barr. Icon.* 208. La figure de la *Sclarea Hispanica. Tabern. Icon.* 374. que Mr. Tournefort raporte a cette plante, n'y a aucun raport non plus que celle de l'*Orvala sylvestris species* 4. *Dod.* 293. que *Morison* confond avec nostre Plante qu'il décrit d'ailleurs assez bien a la *page* 395. *de l'Hist. Ox.* 3. *N°.* 32. La figure qu'il en donne. *Tab.* 14. *Sect.* 11. sous le titre d'*Horminum sylvestre elatius Lavandulae flore majore saturatè caeruleo*, ne vaut guere mieux que ce nom. Il y raporte encore l'*Horminum sylvestre Ger. Horminum sylvestre. Park.* & le *Galitrichis affine Maru si non genus aliquod, Sclarea Hispanica. Tab. J. B.*

Cette plante se trouve le long d'une muraille d'Auteuil vers l'entrée du bois de Boulogne & dans le dit bois autour de la grurie. Sa fleur est bleu turquin. Elle n'a pas 3 lignes de long. Fleurit en Juin & Juillet.

1. HYACINTHUS OBLONGO FLORE, CAERULEUS, MAJOR. *C. B. Pin.* 43. *Hyacinthus non scriptus. Dod. Pempt.* 215. *Hyacinthus Hispanicus. Clus. Hist.* 1. 176. *Icon.* 177.

2. HYACINTHUS ANGLICUS CINERICIUS. *Eyst.*

* 3. HYACINTHUS NON SCRIPTUS, FLORE CANDIDO. *Dod. Pempt.* 215.

* HYDROCERATOPHYLLON, FOLIO LAEVI, OCTO CORNIBUS ARMATO. *Mem. Ac. R.* 1719. *N.* 2. *& ibidem. Tab.* 2. *F.* 2. *Hydroceratum laevius.* Il differe de l'*Asperum.* 1°. par ce que ses feuilles sont plus molles & plus divisées.

Ses fleurs sont de 2 sortes, sçavoir masles & femelles. Les unes & les autres sont nues, verdastres & attachées immediatement dans les aisselles des feuilles mais separement. C'est a dire que dans l'etage de feuilles ou il y a des fleurs masles, il ne s'en rencontre point de femelles, & dans les Etages ou on voit des fleurs femelles, il ne s'en trouve point de masles. La fleur femelle est creusée & evasée en chaton de bague & découpée en 8 ou 10 lobes égaux, assez profondement. Elle est remplie de sommets blanchastres a 2 cavitez paralleles, sans filets, & terminez par 2 ou 3 petites dents. Les fleurs masles sont de petites cloches dont les bords sont pareillement decoupez en 8 ou 10 parties. l'Embryon qui s'eleve de leur fond est de figure ovoide & terminé par un filet long d'environ 2 lignes.

1. HYDROCOTYLE VULGARIS. *Inst.* 328. *Cotyledon aquatica. Nombril de Venus aquatique. Dod. Gall.* 29. *Ranunculus aquaticus umbilicato folio. Col.* 1. 315. *fig.* 316. Il faut examiner les feuilles de nôtre *hydrocotyle* pour voir si elles sont fendues d'un côté jusqu'a leur queue comme *Columna* dit que le sont celles de sa plante, qui me paroist d'ailleurs n'estre pas la nostre. Je croy que l'*Alsine Saxifragae aureae fol. &c. Raji* est une espece de ce genre.

Fleur d'environ une ligne de diamètre. C'est une espece de godet a 5 petales entiers, terminéz en Arcade Gotique, longs d'environ demie ligne sur autant de largeur, entre les

quels sont placées 5 etamines de demie ligne de long chargées chacune d'un sommet rond & jaunastre. Le fruit est aplati & taillé comme celuy d'un *Thlaspidium*, il n'a qu'environ un ligne de long sur un peu plus de large, échancré par les 2 bouts & garni sur celuy d'en haut de 2 petites cornes. La fleur est verdastre & quelquefois purpurine, fleurit en Juillet & Aoust.

1. Hydropiper. *Fuchs. Hist.* 843. *vid. Persicaria N.* 7.

* Hydropiper flore albo.

Hannebane. US. 1. Hyoscyamus vulgaris vel niger. *C. B. Pin.* 169. *Jusquiame jaune. Fusch. Ch.* cccxxiii.

Son Caractere est bien gravé dans les Institutions, mais il y est mal dit que ses semences sont attachées a la cloison, car elles portent sur 2 placenta qui tiennent a cette cloison. Ces semences sont gris cendrè, un peu aplaties & toutes chagrinées.

US. 1. Hypericum vulgare. *C.B. Pin.* 279. *Millepertuis. Fusch. ch.* cccxxii. *Ascyrum. Dod. Gall.* 49. *Foliis modo latioribus (dicit C. Bauh.) modo angustis variat, quod Tragus duabus figuris expressit: caules quoque ejus, quod in humentibus provenit, quadrati sunt, alibi verò rotundi. Hujus etiam minor species caule quadrangulo, foliis non perforatis.*

Ses semences sont brunes & cylindriques.

H. Par. 104. 2. Hypericum Ascyrum dictum caule quadrangulo. *J. B.* 3. *lib.* 29. *p.* 382. *quoad descript. Hypericon. Eyst. Tab.* 247. *Foin dur. de Fusch. ch.* xxiv. *Hypericum. Ocimoides non speciosum. J. B.* 3. *lib.* 29. *p.* 344. *quoad Icon. Foin dur. Dod. Gall.* 49.

* Hypericum ascyrum dictum caule quadrangulo variegatum.

* 3. Hypericum perforatum, caule quadrangulo, flore minore. C'est l'*Ascyrum. Matth. Lugd.* 2. 1155. *Gall.* 2. 55. *C. Bauhin* le rapporte mal à propos au *N°.* 8^e^. de ce Catalogue.

Se trouve dans le parc de Meudon dans les endroits marecageux. Il se trouve aussi a Fontainebleau, entre le Canal & l'espalier de Muscat, le long du petit ruisseau. Fleurit en Juillet & Aoust. & a Hieres & aux environs.

H. Par. 104. 4. Hypericum elegantissimum non ramosum folio lato. *J. B.* 2. 383. *Androsaemum Campoclarense. Col.* 1. 73. *fig.* 74. *Ascyrum sive Hypericum bifolium glabrum, non perforatum. C. B. Pin.* 280. *Androsaemum glabrum, non ramosum. Bot. Monsp.*

L'autheur des Environs de Paris veut que *Tragus* donne la figure de cette plante a costé de celle du N°. 2. de ce Catalogue, mais il n'y a que le trait & il ne l'a point decrite. Se trouve dans les bois autour de l'Abbaye de Livry.

5. Hypericum minus erectum. *C. B. Pin.*

6. Hypericum minus supinum vel supinum glabrum. *C. B. Pin. Autre espece de Millepertuis. Dod. Gall. descript. sine Icon.* 49.

* 7. Hypericum palustre supinum tomentosum. *Inst.* 255. *Item Hypericum supinum tomentosum, minus vel Monspeliacum. C. B. Pin.* 279. *J. R. Herb.* 255. *Hypericum tomentosum. J. B.* 3. *l.* 29. *p.* 384. *Hypericum supinum, tomentosum alterum. Clus. Hist.* clxxxi. *Hypericum tomentosum, & Hypericum supinum. Clus. Lob. Icon.* 400. *Hypericum tomentosum. Lob. Obs.* 218. *Hypericum supinum. Dod. Pempt.* 76. *Icon.* 77. *Hypericum cotonné de Lobel. Lugd. Gall.* 2. 54.

Se trouve dans le marais de St. Leger a l'endroit ou naist le Gale.

H. Par. 472. 8. Hypericum villosum erectum, caule rotundo. *Inst. Item Hypericum Orientale, latifolium, subhirsutum, caule purpureo, villoso. Cor. J. R. H.* 19. *Androsaemum hirsutum. C. B. Pin.* 280. *Androsaemum alterum hirsutum. Col.* 1. 74. il ne le dit haut que d'une coudée. *Hypericum Androsaemum dictum. J. B.* 3. *lib.* 29. 382. *Androsaemum alterum foliis Hyperici, quod aliquibus Hypericoides. C. B. Pin.* 280. *Hypericum majus sive Androsaemum Matthioli. Park. Theatr.* 576. *Androsaemum alterum hirsutum. Col. Ecphr.* 74. *Pluk. Androsemon, de Fusch. ch.* xxv. *Autre espece de Foin dur. Dod. Gall.* 50.

Est commune dans le bois de Verriere.

Hypochaeris *vide Hieracium N°.* 7.

⊙ 1. JACEA NIGRA PRATENSIS, LATIFOLIA. *C. B. Pin. Jacea nigra.* 12. *Raji. Hist.* 1. 325. *Sim. Paul. Ic.* 256. *Rhaponticum pratense, Jaceae folio & facie, flore purpureo, coronato. Mem. Ac. R.* 1718. *N.* 7.

Fleur sans couronne, semences sans aigrette ou qui, tout au plus, n'ont que quelque poils si courts, qu'a peine les peut on decouvrir avec la loupe. La fleur de la Jacée la plus commune de nos Campagnes a un pouce & demi & quelquefois deux pouces de diamêtre. Elle est composée de 2 sortes de fleurons. Ceux qui occupent le milieu ou le disque sont decoupez regulierement en 5 lanieres égales. Et ceux de la circonference, qui ont environ un pouce de long sont comme decoupez en 2 levres. La superieure qui a 3 ou 4 lignes de longeur est partagée en 2 lanieres & l'inferieure, qui est longue de demi pouce, l'est en trois. Toutes ces lanieres sont larges d'environ une ligne. Les superieures sont cependant toujours un peu plus etroites. Les fleurons du disque n'ont que la motié de la longeur de ceux de la couronne. Cette plante varie fort par le plus ou le moins de longeur & de largeur de ses feuilles, par leur couleur & par leur circonference qui est tantot entiere & tantot découpée. La couleur des écailles du calice est aussi differente. Il y a des pieds ou elles sont terminées par des plumes noires, d'autres par des brunes, d'autres par des rousses & d'autres ou les écailles sont denuées de plumes.

⊙ * JACEA NIGRA PRATENSIS LATIFOLIA, FLORE ALBO. *Inst.* 443. *Rhaponticum pratense, Jaceae folio & facie, flore albo coronato. Mem. Ac. R.* 1718. *N.* 7.

⊙* JACEA NIGRA PRATENSIS LATIFOLIA FLORIBUS CARNEIS. *H. Ox.* 3. 139. *Rhaponticum pratense, Jaceae folio & facie, flore carneo, coronato. Mem. Ac. R.* 1718. *N.* 7.

⊙ * JACEA CORONATA, NIGRA, PRATENSIS LATIFOLIA PURPUREIS FLORIBUS. Mr. Ray fait mention de cette varieté dont la fleur est decrite cy dessus. Voyez *Raji. Hist.* 1. 325. apres N°. 12. *a Tempus & locus. Jacea nigra flore purpureo. Eyst. Tab.* 278.

⊙ * JACEA CORONATA, NIGRA, CARNEIS FLORIBUS.

⊙ * JACEA CORONATA, NIGRA, ALBIS FLORIBUS. *Jacea nigra flore albo. Eyst. Tab.* 278.

* JACEA CORONATA NIGRA, PURPUREA, FLOSCULIS TENUISSIME LACINIATIS.

J'ay trouvé cette varieté dans les fossez de la Chaussée d'Auteuil. Sa fleur avoit un pouce & demi de diamêtre, mais les plus larges lanieres des fleurons de la couronne, n'avoient que demi ligne, & les écailles du calice se terminoient par des plumes noires.

⊙ 2. JACEA CUM SQUAMIS CILII INSTAR PILOSIS. *J. B.* 3. 28. *lib.* 28. *an Cyanus major Alpinus, incisis foliis. Triumf. Observ. desc. pag.* 26. & *Icon? Plukenet* y raporte *Jacea nigra vulgaris laciniata. Park. Th.* 470. *Jacea nigra laciniata. C. B. Pin.* 271. *Jacea Austriaca Sexta. Clus. Hist. post.* 7.

Ses semences sont brunes & sans aigrettes.

⊙ 3. JACEA LATIFOLIA CAPITE HIRSUTO, *C. B. Pin.* 271.

Ses semences sont couronnées d'une aigrette de poils fort courts.

⊙ * JACEA LATIFOLIA, DISSECTA, CAPITE HIRSUTO.

4. JACEA, SUPINA, INCANA, PURPUREA.

* JACEA, SUPINA, INCANA, CORONATA, PURPUREA.

⊙ 5. JACEA VULGARIS LACINIATA, FLORE PURPUREO. *J. R. H. Jacea major Lobelii & Penae. Lugd. quoad descript.* 1192. Cette description ne cadre point a la figure. Cette figure represente la *Jacea foliis Erucae lanuginosis. J. R. H.* 444. Cependant *C. Bauhin* ne laisse pas de raporter & cette description & cette figure a sa *Jacea Cyanoides echinato capite. C. B. Pin.* 272. *Jacea major.* 11. *Raji. Hist.* 1. 325. il y raporte la *Scabiosa major squamatis capitulis. C. B. Pin. & Scabiosa major altera squamatis capitulis, sive Jacea rubra latifolia laciniata. Ejusd.*

Ses semences sont aigrettées de poils.

⊙ * JACEA VULGARIS LACINIATA FLORE CARNEO.

⊙ JACEA VULGARIS LACINIATA, FLORE ALBO. *Inst.*

⊙* Jacea vulgaris laciniata caule tuberoso.

⊙ 6. Jacea nemorensis quae serratula vulgo. *Inst.* 444. C'est aussi *Staebe rubra Monspeliaca, parvis Cyani capitulis: vel Jacea rubra angustifolia laciniata. C.B.Pin.* 273. *Jacea rubra major laciniosa. Lugd.* 1.1068. *Centaurium medium laciniatum, flore purpureo. Pluk. Alm. Bot.* 93. *Rhaponticoides nemorosa, serratula dicta. Mem. Ac. R.* 1718. *N.* 16.

Jacea nemorensis, quae serratula vulgo flore albo. *Inst. Serratula flore albo. Flor. Bat.* 31. *Rhaponticoides nemorosa, serratula dicta, flore albo. Mem. Ac. R.* 1718.

* Jacea nemorensis altissima Persicae folio. *Inst.* 444. *Centaurium medium, foliis integris, purpureum. Pluk. Alm. Bot.* 93. *Rhaponticoides altissima, Persicae folio. Mem. Ac. R.* 1718. *N.* 14.

Foliis divisis.

Jacobée. 1. Jacobaea vulgaris laciniata. *C.B.Pin.* 131. *Jacobaea vulgaris.* 1. *Raji. Hist.* 1. 284. *Herbe St. Jacques. Fusch. ch.* CCLXXXIII.

Sa fleur a environ un pouce de diamêtre. Sa couronne est formée par 12 ou 13 demifleurons qui debordent le calice de 5 a 6 lignes & qui ont prés de 5 quarts de lignes de largeur.

* Jacobaea altissima, Lusitanica, tenuissime laciniata. *Inst.*

* 2. Jacobaea Senecionis folio, incano, perennis. *Raji Hist.* 1.285. *Est Jacobaea altera. C. B. Pin.* 131. *Jacobaea marina. Dodon. Gall. Icon.* 54. *Herbe ou fleur St. Jacques.* 2. *Dod. Gall. desc.* 53. *Jacobaea foliis amplioribus incanis. H.R.Bles. desc.* 277? *Est Senecio Jacobaea Zelandica incana. Lob. Illust.* 76. *Jacobaea, Artemisiae folio, radice repente. Mem. Ac. R.* 1720. *N.* 3.

☿ 3. Jacobaea latifolia palustris sive aquatica. *Raji. Hist.* 1.285. *Jacobaea palustris, viridior, latiore folio. H.Ox.* 3.110. N°.18. *Jacobaea latifolia. J.B. Jacobaea Barbareae instar laciniata. Flor. Pruss.* 129. *desc. & fig.*

4. Jacobaea Pannonica. 1. *Clus. Hist.* XXI. *Jacobaea viscosa & hirsuta. Flor. Jen.* 165. *Senecio hirsutus viscidus major, odoratus. J. B.* 2.1042. *Raji. Hist.* 1. 290. *Senecio incanus pinguis. C.B.Pin.* 231. *Plukenet* y raporte le *Senecio Jacobaeae folio. Moris. Praelud.* 309. Mr. Petiver m'a envoyé cette plante sous le nom de *Senecio Atticus vulgari similis, flore petalis fere inconspicuis radiato. Pluk. Almagest. Bot.* 342. *Jacobaea incana, villosa, annua, Senecionis folio. Mem. Ac. R.* 1720. *N.* 18.

☿ 5. Jacobaea Senecionis folio, *H.R. Bl.* 277. il la marque dans la forest de Russy proche Blois. C'est le *Senecio minor latiore folio sive montana C.B Pin.* 131. *Senecium montanum. Tabern. Ic.* 169. C'est peut estre aussi le *Senecio Ambrosiae odore. C.B.Pin.* 131. *Senecio flore odorato. Cam. Hort.* 158. que *Plukenet* raporte au *Senecio Jacobaeae folio. Mor. Praelud.* 309. C'est aussi l'*Erigeron.* 1. *Dod. Pempt.* 640. que *C. Bauhin* confond avec le 4^e^. de ce Catalogue.

Ses fleurs sont composées de 8. 10, ou 12 demifleurons qui forment la couronne & se roulent ordinairement en dessous. Les calices sont cylindriques quand la fleur est en estat, longs de 3 lignes sur un peu plus d'une ligne d'epaisseur. Mais quand les fleurs sont passées, ces calices sont coniques & ont environ 3 lignes de long. Les semences sont noires, étroites, longues d'une ligne, rayées dans leur longueur & surmontées d'une aigrette de poils blancs. Derriere le Plessis piquet, est commune sur la pente en descendant du chateau de Meudon au premier Estang. Elle fleurit en Juillet & Aoust.

6. Jacobaea foliis Ferulaceis, flore minore. *Inst.*

Foliis integris.

7. Jacobaea palustris altissima, foliis serratis. *Inst. Jacobaea foliis longis integris, & mucronatis. H. Ox.* 3. 110. *N°.* 22. C'est a cette Plante, & non pas a la *Jacobaea*

baea Alpina foliis longioribus serratis. J. R. H. 485. qu'il faut rapporter la *Consolida aurea. Tabern. Icon.* 556. *Conyza maxima, serratifolia. Thal. Tab.* 111.

8. JACOBAEA MONTANA, LANUGINOSA, ANGUSTIFOLIA, NON LACINIATA. *C. B. Pin.* Celle-cy fait ses petales rouges en dessous, mais celle de Montmorency les fait jaunes des 2 costez, ainsi il ne faut citer que le nom suivant. Il y faut raporter la *Jacobaea maritima non laciniata, lanuginosa, latifolia. J. R. H.* 486. *D. Petit.* 48. *cum fig. Jacobaea montana non laciniata nostras. Raji. Hist.* 1. 272. *Plukenet* raporte cette plante de Ray, a celle de *C. B.* mais il ne faut pas l'imiter. *Conyza Helenites mellita incana. Lob, Ic.* 347. *Conyza incana. C. B. Pin.* 265. *Aster incanus Verbasci folio villosus. J. R. H.* 482.

Cette plante fleurit en Avril & May. Sa fleur a depuis un pouce jusqu'a 15 a 16 lignes de diamêtre, & sent assez bien & comme le Miel. J'ay trouvé cette plante dans les taillis de la forest de Montmorency auprés du Chateau de la chasse. Le 28 Juin 1711. mais elle n'estoit point en fleur. Elle fleurit en May & se trouve en tres grande quantité a droit du Chateau de la chasse dans un espece de marais. Sa fleur est egalement jaune des 2 costez, elle a une odeur douce & assez agreable. Elle se trouve aussi dans le bois qui est attenant & au dessus de Cueilly.

* 9. JACOBAEA MARITIMA. *C. B.* au Calvaire.

* IBERIS LATIORE FOLIO. *C. B. Pin. vid. Lepidium.*

* 1. ILEX FOLIO ROTUNDIORE MOLLI, MODICEQUE SINUATO, SIVE SMILAX THEOPH. *C. B. Pin.*

1. IMPERATORIA, PRATENSIS MAJOR. *Inst. Angelica aquatica. Broff.* 32. *Angelique sauvage.* US. *Fusch. ch.* XLIII.

1. IRIS PALUSTRIS LUTEA. *Tabern. Icon. Acorus adulterinus. C. B. Pin.* 34. *Acorus officinarum. Fusch.* 12. *Flamme bâtarde ou Glaieul de riviere ou de mares. Pseudoacorus. Bauh. in Matth.* 21. *Pseudo-Iris. Dod.* 248. *Butomon. Clus. Hist.* 232. *Flambe.* US.

* IRIS PALUSTRIS LUTEA FOLIIS GLAUCIS BREVIBUS. *H. L. Bat.*

*2 IRIS FOETIDISSIMA, SEU XYRIS. *J. R. Herb. Glajeul puant. Fusch. ch.* CCCVI. *Gladiolus foetidus.* 1. *C. B. Pin.* 30. *Item Gladiolus foetidus, maritimus.* 2. *Ejusd. ibid.*

Se trouve dans les bois ou bosquets du parc ou Jardin du comte d'Harcourt a Arcueil, & dans les parcs de St. Maur, de Vigny.

* 3. IRIS HORTENSIS LATIFOLIA. *C. B. Pin.*

1. ISATIS SYLVESTRIS VEL ANGUSTIFOLIA. *C. B. Pin. Guesde sauvage. Fusch. ch.* CXXV. tres certainement l'*Isatis sativa vel latifolia. C. B. Pin.* n'est point une varieté du *sylvestris vel angustifolia.* comme le pretend M. Tournefort puisque ces 2 plantes ne changent point au Jardin Royal & que les fruits du dernier sont beaucoup plus petits que ceux du *latifolia.*

1. JUNCAGO PALUSTRIS ET VULGARIS. *Inst. Gramen enode spicatum, sive triglochin. H. Ox.* 3. *Sect.* 8. *Tab.* 2. *fig.* 18.

1. JUNCUS LAEVIS PANICULA NON SPARSA. *C. B. Pin.* 12. *H. Ox.* 3. *Sect.* 8. *Tab.* 10. *Jonc. fig.* 7.

2. JUNCUS LAEVIS PANICULA SPARSA MAJOR. *C. B. Pin. Hist. Ox.* 3. *Sect.* 8. *Tab.* 10. *fig.* 4. *Mr. Petiver Juncus laevis, vulgaris, panicula sparsa nostras. Raji. Hist.* 1304.

3. JUNCUS ACUTUS, PANICULA SPARSA. *C. B. Pin. Juncus acutus vulgaris. H. Ox.* 3. *Sect.* 8. *Tab.* 10. *fig.* 13. *Juncus acutus. Ger. fig.* 35. *Juncus vulgaris. Park. fig.* 1193. *Raji. Cat. Angl. & Hist.* 1303. *Synops.* 202. *Petiver.* C'est celuy que Mr. Tournefort indique pour le *Juncus acumine reflexo major. C. B. Pin.* il est vray que sa pointe est quelquefois renversée lors qu'il est en graine, ce qui est rare cependant.

* 4. JUNCUS FOLIATUS MINIMUS. *J. B.*

* 5. JUNCUS FOLIATUS, MINOR, FLORIBUS PER RAMOS SPARSIS. *an Gramen Junceum Hybernicum minus, Thlaspios capitulis, Sherardi. H. Ox.* 3. 229. *N°.* 29. *Icon. Sect.* 8. *Tab.* 10. *fig.* 29.

6. JUNCUS PARVUS CUM PERICARPIIS ROTUNDIS. *J. B. quoad Iconem. Gramen junceum vulgare. Park. Th. Icon.* 1189. *Item Gramen juncoides Junci sparsâ paniculâ. Ejusd. Icon. p.* 1190. *Itemque Gramen aquaticum vulgare. Ejusd. Icon. pag.* 1269. *Gramen Junceum, Junci sparsa panicula. H. Ox.* 3. 227. *N°.* 11. *Gramen Junceum pericarpiis rotundis vulgare ejusd. Sect.* 8. *Tab.* 9. *fig.* 11. Mr. Petiver l'a envoyé pour le *Gramen Junceum marinum. Gerard.*

rard. fig. 21. *Gramen maritimum majus. Park. fig.* 1270. *Raji. Cat. & Hist.* 1307. *Synopſ.* 204. ou bien c'eſt celuy de Mr. Blondin.

Ses feuilles ſont creuſées en demi canal.

o * 7. Juncus parvus, cum pericarpiis rotundis. *J. B. quoad deſcriptionem. Gramen Junceum foliis & ſpicâ Junci. Gramen Junceum paluſtre humilius, foliis & ſpica Junci. H. Ox.* 3. *Sect.* 8. *Tab.* 9. *fig.* 13. Mr. Petiver l'a envoyé ſous les noms de *Juncus montanus paluſtris Raji. H.* 1303. *Synopſ.* 201. *Oxyſchaenos ſive Juncus acutus Alpinus Cambro-Britannicus. Park. fig.* 1193. *Icon.* 1194. *Gramen Junceum maritimum majus. Park. Th.* 1271. *Icon.* 1270. C'eſt auſſi le *Gramen Junceum ſemine acuminato. Flor. Pruſſ.* 115. *cum fig. bonne.*

Cette plante eſt tres commune dans les patis de Saint Leger ou ſe trouve le Gale & dans ceux de Montfort. C'eſt un vray Jonc. Fleurit en Juin. Il ſe trouve auſſi a Fontainebleau autour des Mares de Franchard.

8. Juncus paluſtris, humilior erectus. *Inſt. Gramen Junceum vulgare caliculis paleaceis ſive Holoſteum Matthioli. H. Ox.* 3. *Sect.* 8. *Tab.* 9. *fig.* 14.

Sa fleur a environ 5 lignes de diamêtre. C'eſt une etoille a 6 rayons verdaſtres fort pointus, a 6 etamines a ſommets jaunes, le piſtile eſt ſurmonté de 3 filets velus.

* 9. Juncus parvus, repens, capſulis triangularibus. *Gramen junceum minimum capſulis triangulis. H. Ox.* 3. *Sect.* 8. *Tab.* 9. *fig.* 3. *R. Hiſt.* 1317.

* Juncus parvus, repens, capitulis foliaceis. *Gramen Junceum minimum paniculis foliaceis. H. Ox.* 3. *Sect.* 8. *Tab.* 9. *fig.* 4. *vid. Petiv. Concord. No.* 223.

10. Juncus foliis articuloſis, floribus umbellatis. *Inſt.* 247.

Juncus foliis articuloſis floribus umbellatis, cum utriculis. *Inſt.*

Juncus nemoroſus, folio articuloſo. *Inſt. Gramen Junceum aquaticum magis ſparſa panicula. Park. fig.* 1269.

* 11. Juncus paluſtris glaber, floribus albis. *Gramen Luzulae accedens, glabrum in paluſtribus proveniens, paniculatum. Pluk. Phytogr. Tab.* 34. *fig.* 11. *Cyperus paluſtris, hirſutus minor, paniculis albis. H. Ox.* 3. *Sect.* 8. *Tab.* 9. *fig.* 39. Moriſon a confondu cette plante qui eſt glabre avec celle qui eſt veluë. *Gramen Cyperoides, paluſtre, Leucanthemum Raji. Hiſt.* 1295. Il le faut ranger avec le *Scirpus paluſtris, altiſſimus, foliis & carina ſerratis. J. R. H.* Mr. Petiver me l'a envoyé ſous deux noms differens, ſçavoir ſous les No. 147. & 148. de ſa Concordance.

Cette plante eſt d'un caractere particulier. Chaque paquet eſt compoſé de 3 ou 4 baſles blanches, qui renferment 2 ou 3 ſemences. Chaque ſemence eſt environnée a ſa baſe de 7 a 8 filets blancs, qui ne ſont chargez d'aucun ſommet, & terminée par un filet ordinairement forchu. Cette ſemence eſt taillée. Il faut ranger cette plante parmi les Scirpoides; ſi on n'en fait pas un genre particulier, qui s'en diſtingueroit par ces filets qui environnent la baſe de la ſemence leſquels ne tombent point.

Juncus Villoſus.

12. Juncus nemoroſus latifolius major. *Inſt. Gramen hirſutum latifolium majus. H. Ox.* 3. *Sect.* 8. *Tab.* 9. *fig.* 1. *Mr. Petiver Gramen nemoroſum hirſutum vulgare Raji. Cat. Angl. & Hiſt.* 1292. *Synopſ.* 193. qui eſt l'*Holoſteum. Matth. Ital.*

13. Juncus villoſus, capitulis Psyllii. *Inſt.*

* 14. Juncus villoſus, capitulis Psyllii globoſis. *Gramen hirſutum capitulo globoſo. H. Ox.* 3. *Sect.* 8. *Tab.* 9. *fig. C. B. Pin.* 7. *Gramen hirſutum elatius panicula Junceâ compacta. Raji. Cat. Angl.* 146. *& Hiſt.* 1291. *Synopſ.* 193. *D. Petiv. Gramen hirſutum, capitulo globoſo. Park. Th.* 1186. *Dillenius. Cat. Giſſ. p.* 54. remarque que ce n'eſt point une varieté du precedent No. 13. mais que c'eſt une veritable eſpece.

* 15. Juncus villoſus panicula compacta. *Gramen hirſutum elatius paniculâ junceâ compactâ Raji. Synopſ.*

o * 16. Juncus villoſus, latifolius, maximus. *qui Gramen Luzulae maximum. J. B.* 2. *lib.* 18. *pag.* 493. *Gramen nemoroſum, hirſutum, latifolium, maximum Raji. Cat. Angl.* 156. *& Hiſt.* 1292. *Synopſ.* 133.

Cet-

Cette plante se trouve dans la forest de Cressy en allant de Villeneuve le compte a Neumontiers.

1. JUNIPERUS VULGARIS FRUTICOSA. *C. B. Pin Juniperus minor. Cam. in Math. Germa vice.* 40. *Jenévre, de Fusch. ch.* XXVI. Genevre. US.

* 2. JUNIPERUS FAEMINA. *Volk.* 234. *florifera.*

KEIRI OFFICINARUM. *vid. Leucoium. N.* 1. US.

* KEIRI OFFICINARUM FOLIIS CANESCENTIBUS. *vid. Leucoium. N.* 2.

* KEIRI FOLIIS DENTATIS, SILIQUA QUADRANGULA. *vid. Hesperis. N.* 3.

KEIRI ANNUUM, PARVO FLORE. *vid. Turritis. N.* 5.

KNAWEL. *vid. Alchimilla. N°.* 5.

Laictuë. ☿ 1. LACTUCA SYLVESTRIS COSTA SPINOSA. *C. B. Pin.* 123. *Laictue pommée. Fusch. Icon. ch.* CXIII. *Laictue sauvage du même descr.*

Fleurit en Juillet & Aoust. Sa fleur est jaune Citron & n'a que 4 a 5 lignes de diamêtre & environ une vingtaine de demifleurons disposez a double rang.

* LACTUCA SYLVESTRIS COSTA SPINOSA FOLIIS PARUM LACINIATIS. *Lactuca sylvestris folio non laciniato. Raji. Synop.* 70.

Est commune a Hieres en sortant du Village pour aller a l'Abbaye.

H. Par. 447. ☿ 2. LACTUCA SYLVESTRIS ANGUSTO LACINIATO FOLIO. *Bot. Monsp. Endivia minor. Lactucina spinosa. Barr. Icon. N°.* 1359. *Lactuca sylvestris altera, folio angustiore. H. R. Par. Chondrilla viscosa humilis. C. B. Prodr.* 68. *Chondrilla viminea viscosa Monspeliaca.* 2. *Pin.* 130.

Fleurit en Juillet & Aoust. Sa fleur n'a que 5 a 6 lignes de diamêtre, & 10 a 12 demifleurons, qui forment une simple couronne, couleur de soufre en dessus & gris de lin en dessous Ses semences sont brunes, plates, legerement canelées, surmontées d'un long filet blanc qui soutient l'aigrette de poils.

⊙ 3. LACTUCA SYLVESTRIS MURORUM FLORE LUTEO. *J. B.* 2. *l.* 24. *p.* 1004.

Ses semences sont noires.

H. Par. 477. ⊙ 4. LACTUCA PERENNIS HUMILIOR, FLORE CAERULEO. *Inst.* 473. *Lactuca perennis, purpuro-caerulea laciniata, angustiore folio.* 25. *Hist. Ox.* 3. 59. *Chondrilla caerulea altera, Cichorii sylvestris folio.* 2. *C. B. Pin.* 130. *Item Chondrilla caerulea latifolia laciniata.* 1. *Ejusd ibid. Chondrilla caerulea. Tabern. Icon.* 176. & *Chondrilla latifolia caerulea. Ejusd. Icon.* 177.

Sa fleur est simple, a 22 ou 24 demifleurons gris de lin ou bleu rougeastre. Elle s'evase d'environ un pouce & demi. Son calice fait le balustre, & est écailleux comme celuy de la Scorzonere, ses semences sont noirastres, aplaties, pointues par les 2 bouts, longs d'environ 3 lignes, surmontées d'un filet de la même longeur, le quel soutient une aigrette de poils blancs, longs aussi d'environ 3 lignes. Fleurit des la fin de May & continue en Juin & Juillet.

H. Par. 477. LACTUCA PERENNIS HUMILIOR FLORE ALBO. *Inst. Chondrilla alba. Tabern. Icon.* 176.

LAGOPUS *vide trifolium.*

☿ 1. LAMIUM ANNUUM VULGARE RUBRUM. *H. Ox.* 3. 385. *N°.* 9. *Lamium purpureum, foetidum, folio subrotundo, sive Galeopsis Dioscoridis C. B. Pin.* 230. *Galeopsis sive Urtica iners, folio & flore minore. J. B.* 3. 323. *Urtica iners, altera. Dod. Pempt.* 153. *Galeopsis minor. Rivini. Ic.* 1. *Lamium vulgare, folio subrotundo, flore rubro. Park. Theatr. Galeopsis.* 11. *Tabern. Ic.* l'Autheur de l'histoire des plantes des environs de Paris *pag.* 206. n'a pas eu raison de dire, qu'il faloit rapporter a cette plante la *Ballote crispa, major. Hist. Lugd.* 1253. qui appartient a la troisieme espece de ce Catalogue. Il n'estoit pas necessaire d'avertir aussi, comme il fait, qu'il en faut separer le *Lamium. Fuchs.* 468. & celuy *de Tragus.* 4. puis qu'ils n'y ont aucun raport, il est vray que *Caspar Bauhin* les y raporte, mais mal a propos.

Cette plante fleurit en Mars, Avril & May.

* LAMIUM ANNUUM VULGARE ALBUM.

Sa fleur est toute blanche & les sommets des Etamines sont couleur d'Ecarlate.

H Par. 107. & 478. ☿ 2. LAMIUM FOLIO CAULEM AMBIENTE MINUS. *C. B. Pin.* 231. *N°.* 7. *Galeopsis sive Urtica iners, minor, folio caulem ambiente. J. B.* 3. *App.* 853. *Morsus Gallinae folio Hederulae, alterum. Lob. Ic.* 453. *Galeopsis folio caulem ambiente. Riv. Ic.* 1. *Ballote crispa. Hist. Lugd.* 1253.

Sa fleur a 8 a 9 lignes de long, l'ouverture de sa gueule est de 4 lignes. Fleurit en Mars jusqu'en Juillet.

☿ * 3. LAMIUM RUBRUM MINUS FOLIIS PROFUNDE INCISIS. *Raji. Synops.* 129. *Pluk. Phytog. Tab.* 41. *fig.* 3. *Lamium folio caulem ambiente, majus. C. B. Pin.* 231 C'est a cette plante qu'il faut raporter la *Ballote crispa, major. Hist. Lugd.* 1253. & non pas a la premie-

-e espece de ce Catalogue, comme il est dit dans l'*Hist.* des environs de Paris. *pag.* 206. *Lamium annuum rubrum foliis profundius incisis.* 10. *Hist. Ox.* 3. 385. *Ballote froncie grande. Hist. Lugd. Gall.* 2. 146.

Sa fleur a 6 a 7 lignes de long. Elle est d'un purpurin clair. Elle paroist en Avril & May.

⊙ 4. LAMIUM VULGARE ALBUM, SIVE ARCHANGELICA, FLORE ALBO. *Park. Lamium album. Broff.* 65. *Lamium. Fuchs.* 469. *Ortie morte blanche. Fusch. ch.* CLXXVII.

* LAMIUM VULGARE FLORE DILUTE CARNEO.

1. LAMPSANA. *Dod.* 675. *J. B.* 2. *p.* 1028. *Raji. Hist.* 1. 256. *Lampsana vulgatissima Mem. Ac. R.* 1721. *N.* 1.

* LAMPSANA, VULGATISSIMA, FOLIIS MACULIS LIVIDIS NOTATIS. *Mem. Ac. R.* 1721. *N.* 1.

☿ 2. LAMPSANA MINOR APHYLLOCAULOS. *Mem. Ac. R.* 1721. *N.* 5. *Hieracium minimum.* 3. *Raji Hist.* 1. 229. *Cichorium minus folio subrotundo, caule ad florem tumido. Pluk. Almag. Bot.* 104, *Hieracium minus, folio subrotundo. C. B. Pin.*

1. LAPATHUM FOLIO ACUTO CRISPO. *C. B. Pin.* 115. *Raji. Hist.* 1. 175. *Lapathum acutum crispum. Tabern. Icon.* 436. *Oxylapathum. Fusch.* 461. *Lapathum longifolium crispum. Munting. Icon. Herb. Brit.* 104. *Oxylapathum. Dod. Gall* 382. *Parelle. C. Bauhin* la raporte mal a propos a la suivante. *Lapathum acutum crispum. J. B.* 2. *l.* 23. *p.* 988. & *Lapathum acutum sive Oxylapathum. Ejusd. p.* 983. que les modernes raportent mal a propos a la suivante. *Patience. Fuschs. ch.* CLXXV. Patience.

2. LAPATHUM FOLIO ACUTO PLANO. *C. B. Pin. Lapathum acutum.* 7. *Raji. Hist.* 1. 175. *Lapathum planum paludosum. Ic. Munting. Herb. Brit.* 120. *Lapathum minimum. C. B. Pin.* 115. *Tab. Ic.* 437. *Lapathum acutum minimum. J. B.* 2. *l.* 23. 985.

Ses fleurs sont vertes a 6 decoupures, 3 longues & 3 courtes. Etamines a sommets blancs. Son fruit n'a qu'environ 1 ligne de long & n'est point herissé de poils. Il renferme une semence brune luisante, a 3 costes, longues de 2 tiers de ligne.

3. LAPATHUM AQUATICUM FOLIO CUBITALI. *C. B. Pin. Britannica Antiquorum vera. Munting. Icon.* 1. US.

*4. LAPATHUM HORTENSE FOLIO OBLONGO SIVE SECUNDUM DIOSC. *C. B. Pin.* 114. *Item Hippolapathum latifolium. Ejusd.* 115. *Selon. Pluk. Rheubarbe des moynes. Fusch. ch.* CLXXV. *Lapathum sativum antiquorum. Munting. Ic. Herb. Brit.* 38. *Lapathum sativum Lapas. J. B.* 2. *l.* 23. *p.* 985. *Item Lapathum majus sive Rhabarbarum Monachorum. Ejusd. ibid.* Selon *Pluk. Mr. Tournefort* rapporte ce dernier nom au *Lapathum Hortense latifolium. C. B. Pin.* 115. qui me paroist estre la Plante en question, qui par consequent seroit nommée 3 differentes fois dans le *Pinax.*

5. LAPATHUM ANTHOXANTHON. *J. B.* 2. *l.* 23. *p.* 987. *Lapathum folio acuto, flore aureo. C. B. Pin.* 114. *Raji. Hist.* 1. 174.

Ses etamines de blanchastres qu'elles sont d'abord jaunissent en se passant. Elles sont au nombre de six.

6. LAPATHUM FOLIO MINUS ACUTO. *C. B. Pin. Lob. Ic.* 285. *Lapathum sylvestre, folio minus acuto. Ger. emac.* 388. *Lapathum vulgare folio obtuso. Raji. Hist.* 1. 175. *J. B.* 2. *l.* 23. *p.* 984. *quoad descript.*

Son fruit est herissé de 3 poils sur les angles.

7. LAPATHUM PULCHRUM BONONIENSE SINUATUM. *J. B.* 2. *l.* XXIII. *p.* 989. *Raji. Hist.* 1. 174. Il la faut nommer *Lapathum foliis imis fidium instar sinuatis.*

1. LAPPA MAJOR, ARCTIUM. *Diosc. C. B. Pin.* 198. *Bardana major.* 1. *Raji. Hist.* 1. 332. C'est a cette espece qu'il faut raporter la N°. 4. cy dessous. *Gletteron, de Fusch. ch.* XXIII. *Arctium sive Personata. Grand Glouteron. Dod. Gall.* 10. assez bonne figure. *Personata major. Matth* 1154. *It.* 1213. il dit ses testes plus grosses que celles de la suivante. N°. 3. mais les feuilles en sont representées trop longues & trop pointues. *Lappa major. Trag.* 837. *Bardane, Gleteron, Tirelardon.* US.

Mr. Sherard m'a assuré que la plus commune d'autour de Paris ne se trouvoit point en Angleterre. Mais seulement la grosse tête & celle qui l'a cotonneuse. C'est a dire cette premiere & la troisieme de ce Catalogue. Fleurit en Juillet & Aoust ainsi que les suivantes.

* 2. LAPPA SIVE BARDANA, MAJOR, FLORE ALBO. *Mor. Hist.* Celle cy n'est point une varieté de la premiere mais de la *Bardana altera vulgaris capitulis minus tomentosis. Raji.*

Syn. 88. qui est la plus commune de nos campagnes, & qui a quelques fois les testes lanugineuses, & pour lors c'est celle que *Pluk.* nomme *Lappa major ex omni parte minor, capitulis parvis, eleganter reticulatis. Almag.* 205.

* 3. LAPPA MAJOR, MONTANA, CAPITULIS TOMENTOSIS SIVE ARCTIUM DIOSC. *C. B. Pin. Bardana major altera.* 2. *Raji. Hist.* 1. 332. *Personata seu Lappa major altera. Matth.* il dit ses testes plus petites que celles du N°. 1.

Ses testes ne sont pas plus grosses que celles de la commune.

* 4. LAPPA MAJOR, CAPITE MAXIMO GLABRO. C'est la *Personaria. Fuchs. Icon.* 72. *Glet. teron. Ejusd. Edit. Gall. chap.* 28. que les Bauhins, Ray & tous les Modernes ont confondû avec la vulgaire. Nostre plante est peut estre la *Lappa maxima orbis Americani capitulo magis spinoso. H. R. Par.* 100. *Lappa major Americana. Broff. Lappa peregrina seu Bardana capite reticulato Domini de Givry. Joncq. Hort.*

Cette plante differe de la premiere espece, (1) par ses feuilles qui sont arrondies par le haut, plus blanches en dessous, moins veluës, plus aspres, & d'un tissu plus fin & plus serré. (2) par ses testes qui sont au moins une fois plus grosses, puis qu'elles ont ordinairement un pouce & demi de diamêtre, & que celles de la premiere n'ont qu'a peine neuf lignes. La fleur epanouie n'a guere plus de diamêtre, & est de la même structure & couleur. Elle fleurit en même temps, c'est a dire en Juillet & Aoust, entre l'Abbaye d'Hieres & le Moulin dans la Saussaie qui est entre l'enclos de la dite Abbaye & le ruisseau. Elle se trouve aussi aux environs du Chateau de la Chasse dans les taillis: se trouve aussi dans les prairies de St. Maur.

* LASERPITIUM, FOLIIS LATIORIBUS LOBATIS. *Moris. Umb.* 29. *Libanotis latifolia, altera, sive vulgatior.* 2. *C. B. Pin.* 157, *Autre sorte de Daucus. Fuchs. Chapitre* LXXXV.

* 1. LATHYRUS SATIVUS, FLORE FRUCTUQUE ALBO. *C. B. Pin.* 343. *Vesse blanche. Fusch. ch.* CCXVI.

* LATHYRUS SATIVUS, FLORE PURPUREO. *C. B. Pin.*

2. LATHYRUS SYLVESTRIS MAJOR. *C. B. Pin. Lathyris sylvestris. Eyst. Tab.* 299. *Vesse noire. Fusch. ch.* CCXVI.

Bois de Verriere. Semences brunes grosses comme celles de la Vesse ordinaire.

* 3. LATHYRUS ANGUSTIFOLIUS SILIQUA HIRSUTA. *C. B. Pin.*

US. 4. LATHYRUS ARVENSIS REPENS, TUBEROSUS. *C. B. Pin. Refort sauvage. Fusch. ch.* XLVI.

☿ * 5. LATHYRUS ANGUSTISSIMO FOLIO SEMINE ANGULOSO. *H. R. Par. Lathyrus angustifolius leptomacrolobus, semine anguloso, flore caeruleo.* 5. *Hist. Ox.* 2. 56. *Leptomacrolobus,* (*id est siliqua tenui longa.*)

Fleurit en May & Juin.

6 LATHYRUS SYLVESTRIS, LUTEUS, FOLIIS VICIAE. *C. B. Pin.* 344.

LAUREOLA. *vid. Thymelaea. N°.* 2.

US. * 1. LENS VULGARIS. *C. B. Pin.* 346. *semine ex luteo pallido. C. B. Lentille. Fusch. ch.* CCCXXX.

US. * 2. LENS MAJOR. *C. B. Pin.*

1. LENTIBULARIA VULGARIS. *H. Par.*

Elle est tres abondante dans l'Estang de Trivau parc de Meudon. Fleurit en Juillet & Aoust. Sa fleur est de Linaire, mais cette plante differe de ce genre par son calice qui n'est découpé qu'en 2 parties pliées & comme taillées en bec d'aiguere, & par son fruit qui n'a qu'une cavité. C'est un bouton spherique & membraneux rempli de plusieurs semences tres menues entassées sur un placenta. Ce fruit ressemble tout a fait bien a celuy du *Glaux maritima. C. B. Pin.* & a celuy de l'*Anagallis* par sa figure exterieure. Mais je ne scay pas comment il s'ouvre. Il n'a pas une ligne de diamêtre & est surmonté d'une petite pointe. Ses semences sont brunes & menues comme de la poussiere.

* 2. LENTIBULARIA MINOR. *Millefolium palustre, galericulatum, minus, flore minore. Plukn.*

1. LENTICULA PALUSTRIS VULGARIS. *C. B. Pin.* 362.

* 2. LENTICULA PALUSTRIS MAJOR. *Cat. Plant. Bat. & Dillen. Nov. Plant. spec.* 51.

3. LENTICULA AQUATICA TRISULCA. *C. B. Pin.* 362.

Cet-

Cette plante est propre a dissoudre le Sang caillé aprês quelque chute, en la faisant infuser dans du Vin blanc, ce qui produit de bons effets. Mr. Cheminais.

1. Lepidium latifolium. *C. B. Pin.* 97. *Passerage. Fusch. ch.* clxxxiv. US

* 2. Lepidium Gramineo folio, sive Iberis. *J. R. H.* 216. *Iberis, latiore folio. C. B. Pin.*

1. Leucanthemum vulgare. *J. R. H. Consyre. Fusch. ch.* liii.

* 2. Leucanthemum vulgare caule villis canescente. *Inst.* 492.

1. Leucoium luteum, vulgare. *C. B. Pin.* 202. *Violette jaune. Fusch. ch.* clxxiv. *Giroflée.* US.

* Leucoium petraeum, lignosius, folio rigido canescente, vulgatissimum. *Pluk. Alm. Bot.*

1. Lichen pyxidatus major. *Inst.*

* Lichen pyxidatus, major, rugosus. *Musco Fungus pyxidatus muralis, major & rugosior.* 2. *Hist. Ox.* 3. 632.

Lichen pyxidatus, minor. *Inst.*

* Lichen pyxidatus, verticillatus prolifer.

Lichen pyxidatus oris coccineis et tumentibus. *Muscus multiformiter pyxidatus, apicibus coccineis.* 9. *Raji. Synops.* 21. *Musco-Fungus pyxidatus, calice altero alteri innato, apicibus nonnunquam coccineis.* 4. *Hist. Ox.* 3. 632. *cum fig.*

Lichen pyxidatus acetabulorum oris fuscis et tumentibus. *J. R. H.*

Lichen pyxidatus teres acetabulis minoribus repandis. *Inst.*

Lichen pyxidatus prolifer. *Inst.*

Lichen pyxidatus non ramosus acetabulis fimbriatis. *Inst.*

Lichen pyxidatus ramosus acetabulis fimbriatis. *Inst. Musco-Fungus pyxidatus gracilior, ramosus, calicibus serratis.* 6. *H. Ox.* 3. 632. *cum fig.*

Lichen Pulmonarius.

2. Lichen pyxidatus Endiviae crispae folio prolifer, acetabulorum oris crispis. *Inst. Muscus foliis crispis Licheniformis, superne è flavo viridescens, subtus albicans.* 7. *Raji. Synops.* 23. *Musco-Fungus terrestris minor crispus, foliis superne è flavo virescentibus subtus albicantibus.* 3. *H. Ox.* 3. 632. *cum fig.* bien verifié d'aprés l'exemplaire de Mr. Petiver. Mais Ray n'y a point observé de calice.

3. Lichen cinereus, arboreus, marginibus pilosis major. *Muscus arboreus, pyxioides pilosus. Flor. Pruss.* 171. *Lichen cinereus, latifolius, aculeatus, umbilicis nigricantibus. J. R. H.*

* 4. Lichen cinereus arboreus, marginibus pilosis, minor.

5. Lichen cinereus vulgatissimus, cornua Damae referens. *Muscus arboreus, ramosus. J. B.*

* Lichen cinereus angustior, scutis in marginibus segmentorum.

6. Lichen pyxidatus Damae cornu divisura acetabulorum oris crispis. *Inst.*

* Lichen cinereus, latifolius, ramosus. *Inst.*

Lichen cinereus Lactucae folio. *Elem. Bot. Muscus. Dod. Gall.* 280.

* 7. Lichen terrestris angustior, ramosissimus fuscus. *Musco-Fungus coralloides montanus, tenuis, ramosissimus non tubulosus.* 11. *Hist. Ox.* 3. 633. *cum fig. Muscus montanus fuscus, ramosissimus, non tubulosus.* 7. *Raji. Synops.* 21.

Lichen Pulmonarius repens Hepaticae facie.

8. Lichen arboreus sive Pulmonaria arborea. *J. B. Herbe aux poulmons. Fusch. ch.* ccxlv. *Musco-Fungus arboreus, platyphyllos, ramosus, è viridi fuscus.* 1. *H. Ox.* 3. 634. *cum fig. Muscus pulmonarius monstrosus. Eph. Cur. ann.* 2. *Obs.* li. *pag.* 89. *cum fig. Observa-* US.

tio LI. *D. Martini Bernhardi à Berniz. Facies larvata in Musco-Pulmonario.*

9. Lichen pulmonarius saxatilis, digitatus. *Lichen terrestris cinereus. Raj. Hist. Musco-Fungus terrestris, latifolius, cinereus, Hepaticae facie.* I. *Hist. Ox.* 3. 632. *Icon Sect.* 15. *Tab.* 7. *fig.* I. Je croy qu'il y faut rapporter le *Lichen terrestris cinereus per longitudinem laciniatus, apicibus rubris orbiculatis. Pluk. Almag. Bot.* 216.

10. Lichen pulmonarius saxatilis, maximus. *Musco Fungus Lichenoides crustae modo adnascens, major, cinereus.* I. *H. Ox.* 3. 633. *Sect.* 15. *Tab.* 7. *fig.* I.

11. Lichen arboreus subtus nigricans. *H. Ox. Lichen pulmonarius saxatilis, cinereus, minor, umbilicis nigricantibus. J. R. H.* 549.

12. Lichen crustae modo arboribus adnascens tenuiter divisus. *Inst. Muscus crustae modo arboribus aut saxis adnascens, cinereus, argutioribus segmentis. Raji. Synops.* 23. *N°.* 4. *D. Petiver.*

13. Lichen nigricans omphalodes. *Inst. Muscus tinctorius crustae modo petris adnascens. Raji. Synops.* 23. *N°.* 9.

* 14. *An* Lichen pulmonarius cinereus, crispus. *J. R. H.* 549? Voyez planche XXVI. Fig. 8.

* 15. Lichen. . . . . .

* 16. Lichen. . . . . .

* 17. Lichen. . . . . .

18. Lichen dioscoridis et Plinii secundus colore cinereo. *Col.* I. 331.

19. Lichen dioscoridis et Plinii secundus, colore viridante. *Col.* I. 331.

Lichen dioscoridis et Plinii secundus, colore flavescente. *Col.* I. 331.

20. Lichen crustae modo arboribus adnascens, pullus. *Inst.* 548.

* 21. Lichen crustaceus leprosus scutis nigricantibus.

* 22. Lichen crustaceus, leprosus, scutis cinereis.

* 23. Lichen crustaceus albescens, scutis farinaceis. *Petiv.*

* 24. Lichen crustaceus cinereus, scutis ferrugineis.

* 25. Lichen terrestris leprosus, cinereus, scutis nigricantibus.

* 26. Lichen. . . . . .

* 27. Lichen. . . . . .

* 28. Lichen. . . . . .

* 29. Lichen. . . . . .

Sur les pierres dans le parc de Gesvres en descendant a la Cassine.

* 30. Lichen nigricans, Hircinum corium mentiens.

31. Lichen pulmonarius saxatilis, cinereo-fuscus minimus. *Inst.* 549.

Se trouve sur les grais des bois de Marcoussy.

32. Lichen crustae modo saxis adnascens, verrucosus, cinereus, et veluti deustus. *Inst.*

Se trouve sur les grais des bois de Marcoussy.

33. Lichen cinereus vulgaris capillaceo folio, minor. *J. R. H.*

Lichenoides *vid. Lichen.*

Troësne. US. 1. Ligustrum. *J. B.* I. 528. *Fusch. ch.* CLXXXII.

Fleurit en Juin & Juillet. Sa fleur a environ 3 lignes de diamêtre & est decoupée en 4 ou 5 parties egales. Son odeur est douce & agreable.

* 2. Ligustrum foliis e luteo variegatis. *H. R. Par. Ligustrum variegatum. Munting. Phytogr. fig.* 66.

* 1. Lilac. *Matth.* 1237. *Syringa caerulea. C. B. Pin.* 398.

Fleurit vers la fin d'Avril & au commencement de May. Les 2 premieres remises ou taillis de la plaine de Grenelle, sont remplies de cette espece & de la seconde qui fleurit un peu plus tard.

* 2. Lilac flore saturate purpureo. *Inst,* 602.

Celuy-cy fleurit environ 15 jours plus tard, que le precedent.

* 3. Lilac flore albo. *Inst.*

Varieté du premier la quelle fleurit en même temps.

Liliago. *vid. Lilium Convallium.*

Muguet. US. 1. Lilium convallium album. *C. B. Pin.* 304. *Hist. Paris.* 485. *Lilium convallium al-*

albo flore. Swert. 2. 7. *Lilium convallium. Dod. Pempt.* 205. *Matth.* 875. *Ital.* 923. *Tabern. Icon.* 754. *Lugd.* 838. *Muguet. Lugd. Gall.* 725. *Lilium convallium. Camer. Epit.* 618. *Bry.* 90. *Dorst.* 171. *Lilium convallium vulgo. J. B.* 3. *lib.* 31. 531. *Lilium convallium vel vernum Theoph. Lob. Obs.* 87. *Adv.* 61. *Lob. Ic.* 172. *Lilio convallio. Cast.* 244. *Lilium convallis vel sylvestre. Lilium. Brunsf.* 1. 211. *Ephemerum non lethale. Fuchs. Icon.* 240. *Lilium convallium. Ger. Emac.* 410. *Raji. Hist.* 1. 664. *Lilium convallium, flore albo. Park. Par.* 350. *Icon.* 1. *pag.* 351. *Lilium convallium, flore albo. Eyst. Tab.* 131. *Muguet. Fusch. ch.* LXXXVIII.

Cette plante est commune dans les bois de Meudon, de Verriere, de Versailles, de St. Germain, de Belleville, de Montmorency, &c. ou elle commence a fleurir des la fin d'Avril & continue en May.

* Lilium convallium angustifolium. *Raji. Synops.* 148.

Cette varieté se trouve meslée quelquefois avec le precedent. Ses feuilles ont environ un pouce de large sur 3 ou 4 de long.

2. Lilium convallium minus. *C. B. Pin.* 304. *Unifolium. Dod.*

⊙ 1. Limnopeuce. *Cord. Hist.* 150. *Equisetum palustre, minoribus foliis, polyspermum. C. B. Pin. Limnopeuce vulgaris. Mem. Ac. R. Sc.* 1719. *N.* 1.

La Limnopeuce est un genre de plantes a feuilles entieres & disposées par etages en maniere de rayons. Ses fleurs sont nues, & Hermaphrodites, dont la partie posterieure est un Embryon ovale attaché immediatement dans l'aisselle d'une feuille. Cet Embryon est creusé d'un petit nombril du centre du quel s'eleve une trompe simple ou filet qui s'incline sur une Etamine a sommet purpurin a double ventre. Le quel s'ouvre en dessus suivant sa longueur en 2 fentes de vulve d'ou sort une poussiere blanche. Le pedicule de ce sommet est si court qu'il ne paroist qu'apres que ce sommet s'est dechargé & que sa coque est ratatinée. Cette etamine est placée en deça de la trompe & s'eleve du même nombril le quel est relevé dans son contour d'un petit rebord. L'embryon devient un fruit ovale contenant une semence de la même figure. Comme il sort un Embryon de l'aisselle de chaque feuille, ils forment tous ensemble un collier a la tige. Fleurit en May. Ses fleurs, ou plustot ses fruits naissent seuls de chaque aisselle des feuilles. Ce sont des grains ovales terminez par le haut d'une espece de couronne ou de nombril, du creux du quel s'elevent ordinairement un filet & une Etamine. Chaque fruit renferme une semence de la même figure. Les feuilles sont disposées par rayons au nombre de 12 ou 15 a chaque etage & donnent chacun un fruit qui sort immediatement de leur aisselle. Ce fruit n'a pas une ligne de long.

1. Limodorum Austriacum. *Clus. Pann.*

C'a esté Mr. Marchiny de Luque qui a trouvé cette plante a Fontainebleau. Elle fleurit en Juin. Elle est au Droguier dessechée de Fontainebleau.

1. Linagrostis panicula ampliore. *Inst. Gramen tomentarium. Ger. emac.* 29.

Est commun ainsi que le suivant, dans le Marais d'Episy.

2. Linagrostis panicula, minore. *Inst.*

Il croist au de la de St. Cyr dans les prairies humides de Fontenay, il est en estat des la fin de May & dans le commencement de Juin. Il se trouve aussi a Montmorency ainsi que le premier, sur la pente humide par ou on descend a l'Etang ou se trouve l'*Enule Campane* aux environs du Chateau de la chasse. Se trouvent encore tous 2 dans les prez entre Orsay & St. Clair, a St. Leger.

⊙ * 3. Linagrostis spica singulari, Alopecuroides. *Juncus Alpinus capitulo lanuginoso. C. B. Prodr.* 23. *fig. Juncus capitulo lanuginoso: sive Schoenolaguros.* 1. *C. B Pin.* 12. C'est le *Juncus Alpinus cum caudâ Leporinâ. J. B.* 2. 514. *Gramen Juncoides lanatum alterum Danicum. Park. Th.* 1272. *Juncus Alpinus Bombycinus. Ejusd. ibid. & Gramen Junceum subcaeruleâ spicâ Cambro-britannicum. Ejusd.* 1188. *Selon. Pluk*

A St. Leger, ou se trouve le *Gale*, est en estat en May. *C. Bauhin* le dit en Juillet.

1. Linaria vulgaris lutea, flore majore. *C. B. Pin.* 212. *Linaria vulgaris. Eyst.* US. *Tab.* 162. *Linaire. Fusch. ch.* CCVII.

Sa fleur a 12 ou 14 lignes de longeur, sa couleur est jaune fort pasle, mais son musle est jaune vif, ou Safrané. Ses semences ont la figure d'un petit rein entouré ou bordé d'un feuillet membraneux. Elles sont noires.

* Linaria vulgaris flore majore luteo pallido. *C. B. Pin.* 212.

* Linaria vulgaris flore majore albo. *C. B. Pin.* 212.

Peutêtre est ce une varieté de la premiere qui se trouve souvent meslée avec elle, la quelle fait sa fleur blanche & son musle jaune.

2.* Linaria erecta flore albido, Lineis purpureis striato. *Linaria erecta flore majore odoro, obsoletè caeruleo, rictu flavescente. H.R.Par.* Je croy que c'est la *Linaria flore pallido, rictu purpureo. C.B.Pin.*213. *Linaria flore albicante inodoro. Cam.Hort.*90. *Linaria flore albicante. Eyst. D. Fagon.*

Sa fleur est sans odeur ou n'en a que tres peu. Elle est d'un blanc sale, rayée de pourpre violet qui forme une espece de vaiseau sur les surfaces de la levre superieure. Ses fruits sont partagez en 2 loges qui s'ouvrent par le haut par 2 trous. Elles renferment des semences noires, anguleuses & chagrinées.

3. Linaria minor, repens, et inodora. *H.R.Par. an Linaria, capillaceo folio odora. C.B.Pin? Linosyris purpuro-caerulea. Corn.Enchir.Bot.Paris.* 221. *Linaria montana odorata, flore cinereo. Bross.* 67. & *Robini. Enchir.*40. La plante de nos campagnes n'est point celle que Mr. Tournefort y marque sous ce nom, puisque ses fleurs ont une odeur agreable. C'est aussi la *Linaria Osiris flore cinericeo Robini.*

Sa fleur est longue d'environ 5 lignes y compris l'Eperon qui n'est long que d'une ligne. Cette fleur est blanchâtre, mais toute rayée de pourpre violet. De l'extremitè de la levre superieure a celle de l'inferieure on compte 3 ou 4 lignes. La partie inferieure & interieure de cette fleur est velue. Le *rictus* est jaune, la tige est ronde, lisse & pleine d'une moelle blanche. Elle est garnie de feuilles tantôt alternes & tantôt disposées par étages comme celles du *Gallium*, au nombre de 5. Elles sont pointues par les 2 bouts, vert cendrè mais un peu plus par dessous que par dessus. Le dessus est un peu creusé en sillon d'un bout a l'autre & le dessous est relevé d'une petite arreste dans toute sa longueur. Les branches qui sortent des aisselles portent ordinairement des feuilles alternes. Les feuilles machées sont pateuses & d'une saveur un peu amere. Le même pied donne des tiges a feuilles alternes & des tiges a feuilles disposées par rayons au nombre de 5 a chaque Etage. Ses semences sont anguleuses, chagrinées & d'un noir mat.

Cette plante fleurit en Juin, Juillet & Aoust. Mr. Ray dans son *Synops.* la prend mal a propos pour la *Linaria odorata Monspessulana. J. B.*

* Linaria minor, repens, inodora, flore albo, foliis radiatis. Les feuilles naissent par etages comme au *Gallium.*

4. Linaria pumila supina, lutea. *C.B.Pin.* 213.

Sa fleur est longue d'environ un pouce. La semence est noire de jaiet & applatie. Cette plante & les 2 varietez suivantes sont communes dans la plaine de Seve de Neuilly.

* Linaria pumila supina pallide lutea.

Linaria pumila supina, flore albido. *H. Par.*

5. Linaria annua purpuro-violacea, calcaribus longis, foliis imis rotundioribus. *Bot.Monsp. Est Linaria caerulea minor, D.Pelisserii. Lob.Illustr.*103.

☿. 6. Linaria pumila vulgatior, arvensis. *Inst. Linaria minima, hirsuta, flore obsoleto. H.R. Bles.*280.

Pour les autres de ce genre. Voyez *Elatine.*

US. * 1. Lingua cervina officinarum. *C.B.Pin. Langue de Cerf. Fusch. ch.* CXI.

Elle se trouve communement dans les puits a Auxois la Ferriere, a Presle, Tournant &c.

* 2. Lingua cervina multifido folio. *C. B. Pin.*

* 3. Lingua cervina Hemionitidis vulgaris facie.

US. * 1. Linum sativum. *C.B.Pin.*214. *Lin.Fusch.ch.* CLXXVIII.

* 2. Linum arvense. *C. B. Pin.*

3. Linum sylvestre angustifolium, floribus dilute purpurascentibus vel carneis. *C. B. Pin.*214. & *Linaria capillaceo folio altera. C.B.Pin.*213. *Linaria tenuifolia. Lugd.* 2.1151. *Linaire aux feuilles menues, de Dalechamp.* 2. 51. *Linum Oxyphyllum multicaule. Bocc.Mus.*2. 169. *Tab.* 125. Cette figure est defectueuse en ce que les fleurs n'y sont representées qu'a 4 petales au lieu de cinq. *Linum sylvestre* VI. *angustifolium. Clus.Hist.* 318. *sine Icon.*

Il le marque au bois de Boulogne.

4. Linum pratense, flosculis exiguis. *C.B.Pin. Spergula bifolia Lini capitulis. Flor. Pruss.*261. *fig.*

Son fruit est relevé de 10 costes & s'ouvre en 5 parties egales partagées chacun dans leur longueur

par

par une cloison qui separe 2 semences, de maniere que ce fruit est a 10 semences.

*5. LINUM MINIMUM. POLYGONUM MINIMUM SIVE MILLEGRANA MINIMA. *C. B. Pin. Linoides, sive Radiola quorundam. Flor. Jenens.* 81. *Radiola. Dillen. Cat.* 161. & *App. Eph. Nat. Cur. Cent.* 5. & 6. *pag.* 63. *Tab.* IX.

1. LITHOSPERMUM MAJUS ERECTUM. *C. B. Pin.* 258. *Fusch. ch.* CLXXXVI. *Gremil.*

☿ * 2. LITHOSPERMUM ARVENSE MEDIUM, FLORE CAERULEO. *C. Bauhin* la confond avec la precedente. voicy les figures qui representent celle-cy. *Alsine Myosotis sive auricula muris. Lob. Ic.* 461. *Scorpioides mas. Dod. Pempt.* 72. *Myosotis Scorpioides arvensis hirsuta. Ger. Emac.* 337. *Scorpioides minus tertium. Dod. Eyst. Ic.* 274. *Est Echium Scorpioides Sylvaticum, hirsutum erectum. Flor. Quasimodog.* 30. *Echium Scorpioides montanum latiori folio. H. Cathol.* 67. & *Supp.* 27. *Est Myosotis sylvatica, praecox, latifolia; hispida. Flor. Jenens.* 9. *Myosotis hirsuta, montana & Sylvatica. Dillen. Cat. Giss.* 46. *Scorpioides latifolia hirsuta Merr. Eadem flore albo. Dillen. Cat. Giss.* 46.

Ses semences sont noires & fort luisantes.

☿ 3. LITHOSPERMUM ARVENSE MINUS. *Inst. Myosotis hirsuta, arvensis, major. Dillen. Cat. Giss.* 55. *Echium Scorpioides, arvense. C. B. Pin.* 254. *Scorpioides solisequum, flore minore. J, B.* 3. *p.* 589. *Auricula muris caerulea. Tabern. Icon.* 197. *Scorpiurus annuus arvensis, hirsutus caeruleus.* 1. *Hist. Ox.* 450. *Tom.* 3.

Le 19 May 1711. J'ay observè 2 especes differentes dans le bois de Boulogne. La plus commune est haute seulement de 5 a 6 pouces & ses fleurs n'ont qu'environ une ligne de diamêtre. Elle fleurit en Avril & May. L'autre espece fleurit vers la mi May & en Juin. Sa fleur a 2 lignes de diamêtre. La plante s'eleve plus haut que l'autre, ses feuilles ressemblent a celles de l'orcanette. Elles sont plus velues aussi bien que la tige. En un mot, la plante est beaucoup plus grande que l'autre dans toutes ses parties.

LITHOSPERMUM ARVENSE MINUS, FLORIBUS LUTEIS, VEL LUTEO-CAERULEIS. *Inst. Scorpiurus arvensis hirsutus flosculis minoribus luteolis.* 2. *Hist. Ox.* 3. 451. *Myosotis hirsuta arvensis, minor. Dillen. Cat. Giss.* 47. *Scorpioides hirta minor. Merr.*

Ses semences sont plus menues que celles qui proviennent de l'Espece qui porte la grande fleur & ne sont pas si noires, mais brunes, polies & luisantes. Cependant celle du bois de Boulogne qui est a petite fleur a ses semences noirs de Jaiet & fort luisantes.

☿ * LITHOSPERMUM ARVENSE MINUS, FLORIBUS CANDIDIS. *Est Echium scorpioides arvense, flosculis niveis. Flor. Pruss.* 63. C'est une varieté de l'Espece a petite fleur.

Trouvé le 4 May 1710. sur une muraille au Village d'Arc auprés de Dieppes. Je l'ay aussi trouvé en Juin entre le Parc St. Cloud & Villedavray.

⊙ 4. LITHOSPERMUM PALUSTRE MINUS, FLORE CAERULEO. *Inst. Scorpiurus palustris perennis, viridioribus foliis.* 4. *Hist. Ox.* 3. 451.

Quelquefois la plante est veluë. Sa fleur a 3 ou 4 lignes de diamêtre. Elle est d'un bleu celeste, l'embouchure de son tuyau est jaune. Fleurit en Juin & Juillet.

* LITHOSPERMUM PALUSTRE MINUS, FLORE DILUTISSIME CAERULEO.

* LITHOSPERMUM PALUSTRE MINUS, FLORE RUBENTE ET CAERULEO IN EADEM PLANTA.

1. LONCHITIS ACULEATA MAJOR. *Inst.* La 2 *P. Plum.* l'a dessinée sous ce nom. *Filix mas non ramosa pinnulis latis auriculatis spinosis. Ger. Emac.* 1130. *sans fig. Raji. Hist.* 1. 143. *desc.* *Lancette.*

Est commun dans les hayes en allant d'Auxois la Ferriere a Presle. Se trouve aussi dans les pierres qui forment la petite levée devant la quelle est une palissade autour de l'Estang de Chalais, parc de Meudon.

1. LOTUS PRATENSIS SILIQUOSUS LUTEUS. *C. B. Pin.*

2. LOTUS SIVE MELILOTUS PENTAPHYLLOS, MINOR GLABRA. *C. B. Pin.* 332. *Melilot d'Allemagne. Fusch. ch.* CC.

3. LOTUS PENTAPHYLLOS MINOR GLABRA FOLIIS LONGIORIBUS ET ANGUSTIORIBUS. *H. Edinb. Trifolium corniculatum minus angustioribus foliis fruticosius. Raji. Hist.* 1. 967. il est en doute si ce n'est pas le *Lotus pentaphyllos frutescens, tenuissimis glabris foliis. C. B. Pin.* 332.

4. LOTUS CORNICULATA HIRSUTA MINOR. *J. B.* 2. 356. Voyez mon herbier.

5. LOTUS PENTAPHYLLOS, FLORE MAJORE, LUTEO SPLENDENTE. *C. B. Pin. Loti corniculati*

major species. J. B. Raji. Hist. 1. 968. N°. 7.

Ses siliques doivent estre droites. Il s'en trouve un dans l'endroit ou naist le *Clymenum Parisiense flore caeruleo*, entre Gentilly & Arcueil, dans les pres humides, le quel est tout glabre, & dont la fleur est plus petite que celle du velu. Fleurit en Juillet.

* 5. LOTUS PENTAPHYLLOS MAJOR, HIRSUTIE CANDICANS. *C. B. Pin.* 332.

Celuy cy doit avoir ses siliques courbes a ce que dit *Caesalpin.*

* 7. LOTUS PRATENSIS MAJOR, GLABER.

Est tres commun dans la Prairie entre Gentilli & Arcueil. Il fleurit en Juillet & Aoust. Je l'ay aussi trouvé dans le parc de Meudon dans le pré humide au dessus de la premiere piece d'eau en entrant dans le dit parc par le Village.

Houblon. 1. LUPULUS FAEMINA. *C. B. Pin. Houblon. Fusch. ch.* LVIII.

US. Ses fleurs naissent en grapes & s'epanouissent en Aoust, chaque fleur a 5 sommets longs d'une ligne & demie, blanc sale tirant sur le flave. Ils sortent du fond d'un calice a 5 feuilles en rose, long d'une ligne & demie sur ½ ligne de large de la couleur des sommets. Ce calice a environ 2 lignes de diamêtre. La plante sent l'ail. Se trouve, ainsi que le suivant, dans les hayes, a Marcoussy.

2. LUPULUS MAS. *C. B. Pin.*

Guaulde. 1. LUTEOLA HERBA, SALICIS FOLIO. *C. B Pin.* 100. *Hist. Paris.* 285. & 488. *Teriacaria.*
US. *Cast.* 435. *Antirrhinon. Trag.* 361. *Icon.* 362. *optime.*

Fleurit en Juin & Juillet. Sa fleur est blanc sale a 4 petales inegaux. Les sommets des Etamines sont jaunastres. Mr. Ray (*Synops.* 210.) n'a pas eu raison de la mettre parmi les fleurs a six petales. Mr. Lippi l'a trouvé sur les bords du Nil autour de Rosette. Il l'a decrite sous le nom de *Reseda Niliaca, foliis integris, albo flore, feroci capsulâ.*

LYCHNOIDES. *vid. Lychnis.*

US. 1. LYCHNIS SYLVESTRIS QUAE SAPONARIA VULGO. *Inst.* 336. *Herbe aux foulons. Fusch. ch.*
Lampette. nom Generique. CCC. *Saponaria. Eyst. Tab.* 261. *bonne fig.*

* LYCHNIS SYLVESTRIS, QUAE SAPONARIA VULGO, FLORE ALBO.

* LYCHNIS SYLVESTRIS, QUAE SAPONARIA VULGO, FLORE PLENO. *Inst.*

2. LYCHNIS, MONTANA, VISCOSA, ALBA, LATIFOLIA. *C. B. Pin. Lychnis sylvestris, flore albo. Eyst. Tab.* 153. Cette figure represente parfaitement bien l'espece du bois de Boulogne, dont la fleur a un petit oeil de rougeastre. Son calice est plus long & plus gresle que n'est celui de la *Lychnis de Raius* cy aprés citée par *Pluk. Lychnis sylvestris, viscosa foliis Otitidis. Flor. Pruss.* 150. *fig. Plukenet* y rapporte la *Lychnis major noctiflora Dubrensis Newtoni. Raji. Hist.* 2. 995. N°. 6.

3. LYCHNIS SYLVESTRIS, ALBA SIMPLEX. *C. B. Pin.*

* LYCHNIS SYLVESTRIS ALBA SIMPLEX SEMINE VIDUA.

* LYCHNIS SYLVESTRIS ALBA SIMPLEX, PETALIS DISSECTIS.

* ¾. LYCHNIS SYLVESTRIS SIVE AQUATICA PURPUREA, SIMPLEX. *C. B. Pin.* 204. *Ocimoides purpureum multis. J. B.* 3. *pag.* 343. *Ocimastrum rubrum. Tab. Ic.* 299.

Il y a des pieds masles & des pieds femelles. Fleurit vers la fin de May & Juin, autour de Couches dans la forest. Mr. D'anjou m'a dit qu'elle se trouvoit autour de Rouboise.

4. LYCHNIS VISCOSA FLORE MUSCOSO MINOR. *H. R. Par. Lychnidi praecedenti affinis foliis lini. C. B. Pin.* 206. *N°.* 9. *Sesamoides Salmanticum parvum. Eyst.* 338. *Lychnis flore muscoso capillaceo. H. R. Bles.* 282.

Sa fleur est a 5 petales, point d'etamines. pistile surmonté de 3 filets. capsule partagée en 3 loges.

* LYCHNIS VISCOSA FLORE MUSCOSO, MINOR, SEMINE VIDUA.

Fleur a 5 petales, & 10 etamines, 3 stiles surmontent un Embryon de fruit qui avorte. Ces 2 plantes fleurissent en Juillet & Aoust.

5. LYCHNIS VISCOSA, FLORE MUSCOSO. *C. B. Pin,*

A l'Heremitage St. Louis.

6. LYCHNIS SYLVESTRIS, QUAE BEHEN ALBUM VULGO. *C. B. Pin. Lychnis sylvestris. Eyst. Tab.* 153.

* LYCHNIS SYLVESTRIS, QUAE BEHEN ALBUM VULGO, FOLIIS ANGUSTIORIBUS ET ACUTIORIBUS. *C. B. Pin.*

* LYCHNIS SYLVESTRIS, QUAE BEHEN ALBUM VULGO, FLORE PLENO. *Inst.*

* LYCH.

* 7. LYCHNIS SYLVESTRIS, QUAE BEHEN ALBUM VULGO, FOLIIS HIRSUTIS. *H.Edinb. Lychnis (Papaver spumeum) latifolia vulgaris hirsuta. H.R.Bl.* 283.

8. LYCHNIS PRATENSIS, FLORE LACINIATO SIMPLICI. *H.Ox.* 2.537. *Inst. R.H. Item Lychnis Lusitanica, palustris, folliculo striato. J.R.H.* 338.

LYCHNIS PRATENSIS FLORE LACINIATO, SIMPLICI SUAVERUBENTE. *Inst.* 336.

* LYCHNIS PRATENSIS FLORE LACINIATO, SIMPLICI ALBO. *Inst.*

* LYCHNIS PRATENSIS FLORE LACINIATO, PLENO, AMPLO, PURPUREO. *Inst. Odontitis Plinii. Eyst. Tab.* 256. *belle figure.*

☿ 9. LYCHNIS SEGETUM MAJOR. *C.B.Pin. Pseudo-melanthium flore rubescente. Eyst. Tab.* 152. *Yvraye ou Gasse. Fusch. ch.* XLIV.

* LYCHNIS SEGETUM MAJOR FLORE ALBO. *Pseudo-melanthium, flore albo. Eyst. Tab.* 152.

* LYCHNIS SEGETUM, MAJOR, FLORE DILUTIORE.

10. LYCHNIS SYLVESTRIS, LATIFOLIA, CALICULIS TURGIDIS, STRIATIS. *C.B.Pin.*

Mr. Tournefort l'indique dans sa cinquieme herborisation page 345. mais mal a propos.

LYCHNIS SYLVESTRIS CALICULIS TURGIDIS STRIATIS ANGUSTIFOLIA. *C.B.Pin.* 204. H.Par.211.

Mr. Magnol & Tournefort n'ont pas eû raison de croire que cette plante soit une varieté de la precedente.

* 11. LYCHNIS SYLVESTRIS HIRSUTA, ANNUA, FLORE MINORE CARNEO. *H. Ox. & Raji. Hist.* 1.994. *N°.* 4.

Sa fleur a environ 3 lignes de diamêtre a 5 petales entiers & arrondis par le haut, couleur de chair ou purpurin clair en dessus & en dessous, la couronne est formée par 10 languettes blanchastres, 10 etamines qui ne debordent point, pistile surmontè de 3 stiles fort courts. Le calice est herissé de poils & relevé de 10 costes selon sa longueur. Il est visqueux & odoriferant.

* LYCHNIS SYLVESTRIS, HIRSUTA, ANNUA, FLORE MINORE ALBO. *Lychnis flore albo minimo. Raji. Hist.* 1.996. *N°.* 13. *Item Lychnis arvensis minor Anglica. Ejusd. pag.* 1004. *N°.* 12. *Lychnis arvensis Anglica. Lob. Illust.* 97. *descript.*

12. LYCHNIS ANNUA MINIMA, FLORE CARNEO, LINEIS PURPUREIS DISTINCTO. *Inst. Lychnis parva, palustris, foliis acutis lanceolatis, flosculis purpureis. Mentz. & Dillen. Cat.* 148. *Spergula foliis Knawel flore purpurascente. Eph. Nat. Cur. Cent.* 5. & 6. *Obs.* 38. *pag.* 273. *Tab.* IV. *Caryophyllus minimus muralis. C.B.Pin.* 211. *Tunica minima Dalechampii. Lugd. Gall.* 2. 90.

N'a point d'ecailles a la base de son calice. La fleur est a 5 petales entiers & n'a guere plus de 2 lignes de diamêtre, le champ de ses petales est de couleur de chair, mais les rayes sont d'un beau pourpre. Ses semences sont noires & fort menues. Le calice est long d'environ 2 lignes relevè dans sa longeur de 5 costes vertes.

13. LYCHNIS SEGETUM RUBRA, FOLIIS PERFOLIATAE. *C.B.Pin.*

* LYCHNIS SEGETUM, FOLIIS PERFOLIATAE, FLORE ALBO. *Joncq. Hort.*

* 14. LYCHNIS SAXATILIS, PUMILA, JUNIPERI FOLIO. *J.R.H.*

* 15. LYCHNIS SYLVESTRIS VISCOSA, RUBRA, ANGUSTIFOLIA. *C.B.Pin.*

Fleurit en May & Juin. Se trouve dans la forest de Fontainebleau autour de Franchard entre les Rochers & entre Samoy & Valvin sur la pente de la forest.

☿ 1. LYCHNOIDES VULGARIS. *Arenaria multicaulis, Serpillifolia. Flor. Jen.* 101. *Alsine minor, multicaulis. C. B. Pin.* 250. *Item Alsine minor Lini capitulis. C.B.Pin.* 251. *N°.* XIII. *Alsine minor. Tabern.* 708. & *Alsine petraea minima. Ejusd. ibid.* 710. *La petite Morgeline. Fusch. Gall. cap.* VII. C'est une vraye *Alsine*. Voyez *Alsine* 2. *pag.* 7. de ce Catalogue. H. Par. 51. & 381.

Fleurit en May & Juin. Sa fleur est a 5 petales entiers & ressemble parfaitement bien a celle de l'*Alsine tenuifolia. J.B.* L'une & l'autre ont 10 etamines a sommets purpurins, le pistile est surmonté de 3 filets. Sa capsule est taillée en balustre, & n'est que dentelée sur les bords. Ses semences sont noires.

○ * 2. LYCHNOIDES JUNIPERI FOLIO, PERENNIS. *Lychnis pumila, saxatilis, Juniperi folio. J.R.H.* 339. C'est l'*Alsine Caryophylloides tenuifolia montana, Lini flore.* 6. *Raji. Hist.* 2. 1027. *An Alsine Alpina Junceo folio. C.B.Prodr. pag.* 118. *N°.* 4? *C.B.Pin.* 251. *N°.* 2? *Alsine Alpina subhirsuta Linariae folio. J. R. H.* 339. *Lychnis minor Alpina hirsuta, petalis non bifidis latiori folio. H.R.Bl. desc. pag.* 283.

C'est une vraye *Alsine*. Les petales sont opposéz au canton du calice. Cette plante fleurit des la fin d'Avril, en May & Juin. Sa fleur est a 5 petales, entiers, blancs, rayéz, arrondis sur le bout, longs de 3 lignes sur presque 2 de large, disposéz en rond autour d'un pistile verd gay surmonté de 3 filets longs d'une ligne & demie. De l'aisselle de ces petales & dans les espaces, qui sont entre elles, s'elevent 10 etamines d'environ 2 lignes de long, blanches, & garnies chacune d'un sommet blanc sale. Cette fleur a environ demi pouce de diamêtre. Son calice est de 5 pieces qui ne tombent point, taillées en basle de bled, longues d'une ligne, disposées de maniere que leurs points se trouvent entre les petales. Les tiges, leurs branches, & les jeunes feuilles sont revestues d'un duvet tres court qui donne un petit oeil blanchastre a ces parties. Cette plante n'a que le goust d'herbe. Le pistile devient un fruit en toupie qui s'ouvre par le haut en 5 ou 6 pointes. Il renferme 8 ou 10 semences noires. Elle est abondante sur la pente de la Butte Monchovet du costé du Midy, a Fontainebleau. Cette butte est celle que Mr. Tournefort appelle mal a propos, Butte Montmerle.

Vesse de Loup. US. 1. Lycoperdon vulgare. *Inst.* 563. *Fungus rotundus, orbicularis. C. B. Pin.* 374. *Fungus orbicularis. Dod. Pempt.* 484.

Il se trouve en Septembre sur les friches autour de Versailles, dans le parc de Vincennes, a Fontainebleau &c. Il est blanc & couvert ou herissé ordinairement de petits tubercules taillès a point de diamant, la base en est un peu froncée. Il a environ deux pouces & demi dans le fort de son epaisseur, sur deux pouces de haut. Le dessus en est aplati & se creve en se passant, comme la premiere figure des Elemens de Botanique le represente; pendant que cette plante est blanche, ainsi quelle est representée, sa chair est molasse & blanche, & sent un peu le soufre.

* 2. Lycoperdon medium, cortice lacero. *J. R. H.* 563.

Monsieur Danti d'Isnard l'a trouvé dans les vignes de Ville Juives & d'Autheuil, au mois de. . . . . . Peutêtre celuy que j'ay observé dans le parc de Chéville & a Fontainebleau dans les landes. Il est blanc d'abord & maroquiné & comme couvert de pointes de diamant. Il est taillé en poire de bon Chrestien. Sa teste a jusqu'a 4 a 5 pouces de diamêtre. Il se trouve vers la fin d'Aoust & en Septembre. C'est le *Fungus pulverulentus, crepitus lupi dictus, major, pediculo longiore, ventricoso. D. Sherard. Raji. Syn.* 16. N°. 16.

* 3. Lycoperdon niveum, sphaericum, superficie in areolas adamantis instar dissectas distributa. *J. R. H.* 564.

Il est taillé en poire, couvert de papilles en pointe de diamant. Est blanc, leger, mou, & devient brun en se passant, comme font toutes les autres especes. Il est rempli d'une poussiere tanée. Il naist en Aoust & au commencement de Septembre a Marly, Versailles & Fontainebleau.

* 4. Lycoperdon e flavo-virescens, squamatum. *Lycoperdon nostras è flavo rufescens punctulis fuscis aspersum. Lycoperdon sphaericum, verrucosum, pediculo donatum.*

Il est tres commun en Aoust dans les bois de Versailles & de Clagny. Son ecorce est epaisse d'une ligne, coriasse, jaune roux tirant sur le brun quand il se passe, blanc sale quand il est adolescent. Il est mortel quand on en mange. Voyez Tab. XVI. fig. 7.

* 5. Lycoperdon nostras, e flavo-virescens, squamis fuscis distinctum. *Lycoperdon majus, globosum & squamosum.*

Il est tout gersé, rond, dur quand il est adolescent, mou quand la poussiere se forme, noir en dedans avant qu'elle soit formée. Son ecorce est coriasse, epaisse d'une bonne ligne, blanchastre d'abord avec quelque chose de jaune & de verdastre. Ses enlevûres sont quelquefois relevées comme les dents d'une rape a bois. Sa poussiere est brune. Il se trouve en Aoust & Septembre a Versailles & a Fontainebleau. Voyez Tab. XVI. fig. 8.

* 6. Lycoperdon pediculo longiori, tumido, donatum. *J. R. H.* 563.

* 7. Lycoperdon excipuli chymici forma. *J. R. H.* 564 *Tab.* XII. *fig.* 15.

8. Lycoperdon minus et multiplex, sphaericum. *J. R. H.* 563.

9. Lycoperdon minus et multiplex, ovatum. *J. R. H.* 563.

10. Lycoperdon Parisiense, minimum, pediculo donatum. *J. R. H.* 563.

* 11. Lycoperdon pediculo donatum, ex calice assurgens. *Lycoperdon minus, pediculo donatum. Prod. Bot. Parif.* 74.

La teste sorte d'une espece de calice. Se trouve sur la butte Montboron &c. en Aoust & Septembre.

12. Ly-

12. Lycoperdon vesicarium, stellatum. *J.R.H.564.*
Il se trouve au bois de Boulogne proche la porte Mayau.

* 13. Lycoperdon cepae facie.
Cette espece ressemble parfaitement bien par sa figure, a une bulbe d'oignon, de la quelle on a coupé les fibres de la racine, & qu'on auroit renversée. Elle est ronde & aplatie en dessus & en dessous, lourde, massive, lisse dans son contour, maroquinée en dessus, blanc sale, garnie d'un pedicule en pivot, long de 6 a 8 lignes. Son ecorce est epaisse d'une ligne & renferme une chair noire, ferme, qui s'amolissant par la suitte, se change en poussiere brune. Elle a depuis un pouce jusqu'a deux de diamêtre. Elle se trouve dans la forest de Fontainebleau & a Marly vers la fin d'Aoust. Elle se fend quelquefois par la moitié, & quelquefois en 4, comme un pain cornu, avant sa maturité. Voyez Tab. XVI. fig. 5. 6.

* 14. Lycoperdon pyriforme, verrucosum.
Vers la fin d'Aoust a Fontainebleau. Est mou, leger, blanc tirant tant soit peu sur la ventre de biche. Voyez Tab. XVI. fig. 4.

* 15. Lycoperdon. . . . . .
Trouvé dans les bosquets de Versailles le 26 de Septembre 1708. Cette plante avoit un pouce & demi ou 21 lignes de diamêtre, parfaitement spherique & blanche, avec un filet de racine blanc, long d'un pouce ou deux, elle est composée de trois sortes de substances. La premiere & exterieure est une veritable gelée de viande pour sa couleur & sa consistance & la peau blanche qui la couvre en dessus ressemble en couleur & substance a la pellicule interieure d'un oeuf ou a du calpin un peu fort pour son epaisseur & la coriassité. Cette gelée est de l'epaisseur d'environ deux lignes. Elle est insipide au goust. Sous cette gelée est une autre peau blanche, plus epaisse que la premiere & d'un consistance beaucoup plus dure qui envelope une chair brune, qui selon toutes les apparences, devient par la suitte une poussiere. Cette chair entoure un placenta blanc, taillé en pyramide.

* 16. Lycoperdon minimum, verrucosum. *J.R.H.564.* Voyez Tab. XII. fig. 16.

* 17. Lycoperdon aurantii coloris, ad basin rugosum.
Cette plante naissoit en tres grande quantité sur les couches du Jardin Royal, en May & Juin 1709. Sa couleur tire sur le tané ou sur la couleur de ces oranges confites a sec. Voyez Tab. XVI. fig. 9. 10.

1. Lycopodium vulgare. *Muscus terrestris clavatus. C.B.Pin. Muscus terrestris. Cam. in Matth. Germanice.* 23. *Muscus clavatus procumbens. Eyst. Tab.* 249. *Patte ou Griffe de Loup Dod. Gall.* 282. *Patte ou Griffe de Loup.*
Le 7 Juin 1719. J'ay trouvé cette plante dans le bois qui borde l'Etang le plus proche de Villedavray, a gauche, ou entre cet etang & le chemin qui de Seve mene a Versailles a travers de ce bois. Les Epis de cette plante estoient desja bien formez. Sous chacune de leurs écailles ou dans l'aisle de chaque Ecaille, se trouve un Ovaire applati, de la forme d'une tres petite Lentille; terminée par un filet ou trompe simple.

* 2. Lycopodium Cypressi foliis. *Muscus clavatus, foliis Cypressi. C.B. Pin.*

⊙ * 3. Lycopodium palustre, repens, clava singulari. *Muscus terrestris repens, clavis singularibus foliosis erectis. Raji. Synops.* 27. *& Hist.* 1. 121. *Muscus erectus repens, clavis singularibus foliosis erectis. Pluk. Phytogr. Tab.* 205. *fig.* 5.
Cette plante naist a Planet auprés de St. Leger en Iveline au bord de la prairie. Elle porte ses Masses en Septembre & Octobre. Ces Masses sont composées de feuilles qui contiennent chacune dans leur aissele, un globule rempli de poussiere.

1. Lycopus palustris glaber. *Inst.* *Patte de Loup.*
2. Lycopus palustris villosus. *J.R.H.*

1. Lysimachia lutea major, quae Dioscoridis. *C.B.Pin.* 245. *Lysimachie.*
Lysimachia lutea major, quae Dioscoridis, foliis ternis. *C.B. Pin. Lysimachia lutea. Eyst. Tab.* 267. *Lysimachie jaune. Fusch. ch.* CLXXXVII.
* Lysimachia lutea major, quae Dioscoridis, foliis quaternis. *C.B.Pin.*
* Lysimachia lutea major, quae Dioscoridis, foliis quinis. *C.B.Pin.*
Vid. Nummularia pour les autres.

Maulve. US. 1. MALVA VULGARIS FLORE MAJORE, FOLIO SINUATO. *J.B. Malva sylvestris, folio sinuato, C.B.Pin. Maulve sauvage qui s'elevé en forme d'arbre. Fusch. ch.* CXCIII.

* MALVA SYLVESTRIS, FOLIO SINUATO, FLORE ALBO. *H. Edinb.*

US. 2. MALVA VULGARIS FLORE MINORE, FOLIO ROTUNDO. *J.B. Maulve sauvage basse, se trainant sur la terre. Fusch. ch.* CXCIII.

US. Pommier. * 1. MALUS SYLVESTRIS FRUCTU VALDE ACERBO. *Inst.*

* 2. MALUS ACIDO FRUCTU, SYLVESTRIS. *H.R.Par. Mala sylvestria, rubra. C.B.Pin.*

1. MARRUBIASTRUM VULGARE. *Inst*, 190.

US. Marrube. 1. MARRUBIUM ALBUM VULGARE. *C.B.Pin. Marrube. Fusch. ch.* CCXXV.

2. MARRUBIUM ALBUM VILLOSUM. *C.B.Pin.*

* MATRICARIA VULGARIS. *C.B.Pin. Matricaria.* 1. *Raji. Hist.* 1. 357.

* 1. MEDICA MAJOR, ERECTIOR, FLORIBUS PURPURASCENTIBUS. *J.B. Medica legitima. Clus. Hist.*

* MEDICA MAJOR ERECTIOR FLORIBUS VIOLACEIS. *J.B.*

* MEDICA MAJOR ERECTIOR FLORIBUS EX VIOLACEO ET LUTEO MIXTIS. *Inst.*

* MEDICA MAJOR, ERECTIOR, FLORE ALBO CAERULESCENTE.

* 2. MEDICA ORBICULATA. *J.B.*

Sur le calvaire du costé de St. Clou.

3. MEDICA ARABICA. *Cam.*

4. MEDICA POLYCARPOS, FOLIO OBTUSO CRENATO. *Inst.*

☿ * 5. MEDICA HIRSUTA, ECHINIS RIGIDIORIBUS. *J.B.*

Son fruit est noir quand il est meur. Il est plat par les 2 bouts & composé de 5 contours ordinairement. Cette plante est commune autour de Vaugirard & d'Issy, ou elle n'est presque point veluë.

☿ 6. MEDICA ECHINATA MINIMA. *J.B.*

Son fruit est spherique & pas plus gros qu'un grain de Vesse. Il est noir quand il est meur. Ce qui arrive en Juin & Juillet.

* 7. MEDICA. . . . . .

1. MEDICAGO SYLVESTRIS FLORIBUS CROCEIS. *Medica sylvestris, floribus croceis. J.B.* 2. 383.

MEDICAGO SYLVESTRIS FLORIBUS E LUTEO PALLESCENTIBUS.

MEDICAGO SYLVESTRIS FLORIBUS E CAERULEO VIRESCENTIBUS.

MEDICAGO SYLVESTRIS FLORIBUS PARTIM LUTEIS PARTIM VIOLACEIS.

MEDICAGO SYLVESTRIS. . . . . .

☿ 1. MELAMPYRUM PURPURASCENTE COMA. *C.B.Pin.*

Fleurit en Juin & Juillet. La gorge de la fleur est jaune. Les fleurs sont opposées par paires qui se croisent.

2. MELAMPYRUM LUTEUM LATIFOLIUM. *C.B.Pin.*

Bois de Verriere.

* MELAMPYRUM LUTEUM, LATIFOLIUM, FOLIIS EX ALBO ET VIRIDI VARIEGATIS.

MELAMPYRUM LUTEUM LATIFOLIUM FLORE ALBO, LABIO INFERIORI DUABUS MACULIS LUTEIS DISTINCTO. *H.Par.*

3. MELAMPYRUM CRISTATUM FLORE ALBO ET PURPUREO. *J.B. Melampyrum spicâ quadrata. Brunyer. H.R. Bles. Edit.* 2. *p.* 64.

US. Melilot. 1. MELILOTUS OFFICINARUM GERMANIAE. *C.B.Pin.* 331. *Saxifrage jaune. Fusch. ch.* CCLXXXVII.

Sa silique n'a guere qu'une ligne de long. Elle est ridée, couleur de bois & ne renferme qu'une semence verdastre.

MELILOTUS OFFICINARUM GERMANIAE FLORE ALBO. *C.B.Pin.*

2. ME-

☿ 2. Melilotus siliquis longioribus acutis. *Inst. Melilotus procera siliquis longioribus. H. R. Bl.* 132. il est en doute si c'est *Meliloti tertium genus. Dod.* C'est le *Melilotus vera, Lotus Urbana. Tabern. Icon.* 510. H. Par. 493.

Sa silique a près de 3 lignes de long, elle est noire, ridée & renferme une ou 2 semences flaves de la figure d'un petit rein. Il se trouve a la Chaussée d'Auteüil.

Melilotus siliquis longioribus acutis flore albo.

☿ 3. Melilotus capsulis reni similibus in capitulum congestis. *Inst. Medica pratensis lutea, radice perenni, fructu racemoso nigro, non grata jumentis. Pluk. Almag. Bot.* 243. *Triolet jaune. Fusch. ch.* cccxvi.

Son fruit est noir lors qu'il est meur, & ridé comme le fruit de tous les autres Melilots.

⊙ * 1. Melissa hortensis. *C. B. Pin. La fausse Melisse. Fusch. ch.* cxc. US.

Fleurit en Juillet & Aoust. Je l'ay trouvé a Versailles derriere le potager, a Trianon proche le Corps de garde a St. Clou; autour du Chateau de la Chasse dans la forest de Montmorency, a Boissy au bout du Village en allant a gros bois.

1. Melissophyllum verum. *Fuchs. Hist.* 498. *Melissa humilis latifolia, maximo flore purpurascente. Inst. La vraye Melisse. Fusch. ch.* cxc.

Bois de Verriere. La Levre superieure de cette fleur est quelquefois entiere & quelquefois échancrée en coeur. Elle fleurit en May & Juin. Les fleurs sont disposées en simple anneau, il n'en sortent que trois tout au plus de l'aisselle de chaque feuille. Ce qui fait le nombre de six a chaque anneau. Ces fleurs ont chacune leur pedicule qui sort immediatement de la tige. Cette tige est sans branche. Des aisselles des feuilles inferieures il ne sort ordinairement qu'une fleur, de chacune des moyennes il en sortent deux, & des superieures, trois. Le calice est a deux levres dont la superieure est un peu retroussée, & fendue legerement en 2 petites pointes, & l'inferieure est recoupée pour l'ordinaire en 3 lobes & quelquefois en 2 seulement.

Melissophyllum verum, flore albo. *Inst.*

1. Mentha sylvestris rotundiore folio. *C. B. Pin.*

Sa fleur est d'un blanc tirant tant soit peu sur le carné. Elles ont 2 lignes de long, & sont a 5 parties presque egales debordées par des étamines de la même couleur chargez de sommets pourprez. Fleurit vers la fin de Juillet & en Aoust.

* Mentha sylvestris rotundiore folio purpureo flore. *Bot. Monsp.*

2. Mentha sylvestris longiore folio. *C. B. Pin.*

Mr. d'Isnard l'a trouvé a Bondy.

* ⊙ 3. Mentha angustifolia spicata. *C. B. Pin. Mentha spicata folio longiore, acuto, glabro, nigriori. J. B. Raji. Hist.* 532. *Mentha angustissimis & longissimis foliis, spicata. C. B. Pin.* 227. C'est celle que j'ay trouvé en fleur le 30 Juillet 1711. a Lisy au bas de la pente ou se trouvent les Coquillages. C'est aussi la *Mentha sylvestris angustifolia. C. B. Pin.* 227. *Pulegium aquaticum spicatum. Eyst. Tab.* 230.

* 4. Mentha sylvestris, longioribus nigrioribus et minus incanis foliis. *C. B. Pin.* 227. *Mentha spicata folio longiore, acuto, glabro, nigriore. J. B.* 3. *lib.* 28. *pag.* 220. *Menthastrum Capense & Zuvolense Lobelii. Lugd.* 673. *quoad descript.* car la figure qu'il en donne est copiée d'aprés le *Menthastrum. Dod. Pempt.* 96. que *C. Bauh.* rapporte a sa *Mentha sylvestris longiore folio, C. B. Pin.* 227. qui est blanche & veluë. Mr. Ray separe la *Mentha sylvestris longioribus nigrioribus & minus incanis foliis Bauh. Pin.* de celle de *J. Bauhin.*

La *Menthe* en question est rare dans nos environs. Je n'en ay trouvé que quelque pieds dans le petit parc de Versailles & dans les bois de Montmorency en allant de Moulignon au Chateau de la Chasse.

Pulegii species.

1. Pulegium, quae Mentha rotundifolia, palustris, sive aquatica major. *C. B. Pin.* 227. *Item Mentha rotundifolia palustris minor, sive flore globoso. C. B. Pin.* 228. *Menthe aquatique. Fusch. ch.* cclxxvi. *Pouliot.*

Sa fleut est a 2 levres dont la superieure est quelquefois entiere, & quelquefois fendues en deux, l'in-

l'inferieure l'est en 3. Cette fleur est longue d'environ 3 lignes & debordée par 4 etamines & d'un filet. Ces etamines & les fleurs, sont gris de lin. Elles epanouissent vers la mi Juillet & en Aoust.

2. PULEGIUM, QUAE MENTHA ARVENSIS VERTICILLATA, HIRSUTA. *J. B. Pouillot sauvage. Fusch. ch.* CLXV.

* PULEGIUM, QUAE MENTHA ARVENSIS VERTICILLATA HIRSUTA, FLORE ALBO.

US. 3. PULEGIUM, QUAE MENTHA AQUATICA, SEU PULEGIUM VULGARE. *J. R. H. Pouliot. Fusch. ch.* LXXIII.

* PULEGIUM FLORIBUS EX ROSEO ALBICANTIBUS. *C. B. Pin.*

* PULEGIUM LATIFOLIUM, FLORIBUS ALBIS. *C. B. Pin.*

MENTHASTRUM.

US. 1. MENYANTHES PALUSTRE LATIFOLIUM ET TRIPHYLLUM. *Inst. Trifolium palustre. Eyst. Tab.* 109. *Trifolium antiarthriticum. Eph. Germ. ann.* 4. & 5. *Obs.* 123. *pag.* 133. *cum fig. detestable.*

Sa fleur se détache difficilement. Elle est ordinairement evasée d'environ neuf lignes & decoupée en 5 parties egales, quelquefois, mais rarement en 6 ou 7, garnie d'autant d'etamines a sommets jaunes. Le stile est terminé d'un bouton. Cette fleur n'est point frangée sur les bords mais seulement sur sa superficie interne. Elle est blanche meslée d'un peu de purpurin. Le calice est a 5 decoupûres, fleurit en May, & quelquefois encore en Aoust. Cette fleur est une Campane longue de 4 lignes, dont les decoupûres sont toutes couvertes de poils blancs en dessus longs de plus d'une ligne. Les sommets des etamines sont chatains & le bouton qui termine le stile est flave. l'Ovaire est garni de 2 placentas opposées & appliquées au parois de la capsule qui s'ouvre en 2 calottes.

MENYANTHES PALUSTRE ANGUSTIFOLIUM ET TRIPHYLLUM. *Inst.* varieté du premier.

H. Par. 315. & 381. *Une seule trompe sur l'ovaire.* MENYANTHOIDES VULGARIS. *Alsine palustris, exigua, flosculis albis, foliis lanceolatis, plantaginellae aquaticae instar. Mentz. Tab.* 7. *Alsine palustris, repens, foliis lanceolatis, floribus albis, perexiguis. Plukn. Alm. Bot.* 20. & *Phytogr. Tab.* 74. *Fig.* 4. *Plantago, aquatica, minima. Clus. H.* CX. *Park. plantaginella palustris. C. B. Pin.* 190. *Ranunculus palustris minimus, plantaginis folio. H. L. Bat. spergula perpusilla, lanceatis foliolis. Flor. Pruss.* 261. *cum fig. Plantaginella. Flor. Jenens.* 23.

Fleur complette monopetale, reguliere & hermaphrodite contenant l'ovaire. La partie posterieure de cette fleur est un tuyau & l'anterieure un pavillon decoupé en 5 parties egales & entieres. 5 etamines. Le calice est un autre tuyau découpé en 5 lobes. l'Ovaire est une coque ovale du fond de la quelle s'eleve une placenta toute chargée de semences. Cet ovaire s'ouvre dans la maturité de haut en bas en 2 calotes. Chaque fleur est soutenue d'une Hampe qui part de l'aisselle d'une feuille. Les feuilles sont alternes.

Cette plante se trouve autour de l'estang de Villebon, dans le parc de Meudon.

Mercuriale. US. 1. MERCURIALIS VULGARIS FLORIFERA. *Mercurialis spicata, sive foemina Dioscoridis & Plinii. C. B. Pin. Mercuriale Femelle. Fusch. ch.* CLXXX.

US. 2. MERCURIALIS VULGARIS ANNUA FRUCTIFERA. *Mercurialis, testiculata, sive Mas, Dioscoridis & Plinii. C. B. Pin. Mercuriale masle. Fusch. ch.* CLXXX.

3. MERCURIALIS MONTANA TESTICULATA. *C. B. Pin. Chou de Chien. Fusch. ch.* CLXVIII.

Ses fleurs sont nues, monopetales, decoupées en 3 lobes disposez en trefle, de leur centre s'eleve un Embryon a 2 capsules jointes en testicules. d'entre l'union de ces 2 capsules sortent 2 trompes disposées en cornes.

4. MERCURIALIS MONTANA SPICATA. *C. B. Pin.*

Fleurit de la fin de Mars & en Avril. Ces fleurs sont vertes, nues, monopetales, découpées jusque vers leur centre en 3 lobes égaux disposez en trefle. Du milieu de cette fleur s'elevent 8 ou 10 Etamines.

Neflier. US. 1. MESPILUS GERMANICA FOLIO LAURINO NON SERRATO, SIVE MESPILUS SYLVESTRIS. *C. B. Pin.* 453. *an Rhamnus foliis oblongis, serratis. Ejusd. C. B. Pin.* 478? *Rhamnus Bavaricus. Lugd.* 1. 142. *Rhamne de Baviere. Lugd. Gall.* 1. 118.

Sa fleur a environ un pouce & demi de diamêtre etamines sans nombre, 5 stiles. Fleurit en May. Les fleurs naissent seules a l'extremité des jeunes branches de l'annee. Est commune dans la forest de Montmorency. Bois de Verriere.

* ME-

2. MESPILUS ITALICA, FOLIO LAURINO NON SERRATO. *C. B. Pin. an Rhamnus foliis oblongis ferratis. C. B. Pin.* 478. *Ramnus Bavaricus. Lugd.* 1. 142. *Gall.* 1. 118.

3. MESPILUS APII FOLIO SYLVESTRIS SPINOSA, SIVE OXYACANTHA. *C. B. Pin.* 454. *Cynosbatos. Trag.* 984. *Ic.* *Aubespine.*

Fleurit en May. Sa fleur a 7 a 8 lignes de diamêtre a 5 petales blancs creusez en cuilleron, avec ordinairement 20 etamines blanches a sommets purpurins, & un seul stile.

* MESPILUS SYLVESTRIS SPINOSA SIVE OXYACANTHA FOLIIS ELEGANTER ET TENUITER LACINIATIS.

*4. MESPILUS SYLVESTRIS, FOLIIS TRIFIDIS SPLENDENTIBUS. *Oxyacanthus Passaei. Part. alt. No.* 16. Cette figure represente fort bien, par ses feuilles, cette varieté. Mais les fruits y sont mal exprimez, en ce qu'il paroissent sortir d'un calice.

Cette varieté se trouve dans le parc de Clagny. Ses fruits sont un peu plus gros que ceux des 2 precedentes. Ils ont environ 5 lignes de long sur 4 de diamêtre, & ne renferment comme eux, ordinairement qu'un noyeau. Elle est commune en Normandie dans toutes les hayes. Elle fleurit au commencement ou vers la mi May. Sa fleur a environ neuf lignes de diamêtre & 5 petales ronds & creuséz en cuilleron, legerement ondez sur les bords. 20 Etamines blanches a sommets purpurins avec 2 ou 3 stiles blanc sales. Il y a jusqu'a 25 etamines dans chaque fleur, & ordinairement 2 trompes & quelquefois trois. Ces fleurs ont une odeur desagreable & qui approche de celles des parties naturelles de la femme. Cette plante se trouve aussi dans quelqu' uns des bosquets de Versailles ou elle fleurit avant celle du N°. 3.

5. MESPILUS FOLIO ROTUNDIORI FRUCTU NIGRO SUBDULCI. *Inst. Diospyros. J. B. Vitis Idaea* 111. *Clus. Hist.* 61. *fig.* 62. *Amelanchier.*

Fleurit vers la fin d'Avril & en May. Sa fleur s'evase prés d'un pouce. Elle est de 5 petales blancs un peu sales, longs de 6 a 7 lignes sur environ 2 lignes dans le fort de leur largeur. Etamines sans nombre, fort courtes a sommets blancs sales, 5 styles fort courts. Le fruit est comme divisé en 5 loges qui renferment chacune une semence aplatie & noire semblable a des pepins de poires.

* 1. MILIUM SEMINE LUTEO. *C. B. Pin.* 26. *Millet. Fusch. ch.* CLVII. *Millet.*
* 2. MILIUM SEMINE ALBO. *C. B. Pin.* US.
* 3. MILIUM SEMINE SUBLUTEO, LOCUSTIS PHOENICEIS.
* 4. MILIUM SEMINE NIGRO. *C. B. Pin.*
1. MILLEFOLIUM VULGARE, ALBUM. *C. B. Pin.* 140. *Millefeuille. Fusch. ch.* CCLXXVIII. *Millefeuil.*
2. MILLEFOLIUM VULGARE PURPUREUM MINUS. *C. B. Pin.* US.

Les plantes suivantes n'ont rien de commun avec celles de ce genre.

MILLEFOLIUM AQUATICUM CORNUTUM. *C. B. Pin. vid. Ranunculoides, folio circinato, tenuissime diviso. Mem. Ac. R. Sc.* 1719. *N.* 4.

* MILLEFOLIUM AQUATICUM SIVE VIOLA AQUATICA, CAULE NUDO. *C. B. Pin. Stratiotes vulgaris alba. Mem. Ac. R. Sc.* 1719. *N.* 1.

Se trouve autour des Lacunes de Bondy.

* MILLEFOLIUM AQUATICUM, SIVE VIOLA AQUATICA, CAULE NUDO FLORE ALBO.

* MILLEFOLIUM AQUATICUM UMBELLATUM CORIANDRI FOLIO. *C. B. Pin.* 141.

1. MORSUS RANAE FOLIIS CIRCINNATIS, FLORIBUS ALBIS. *Mem. Ac. R. Sc.*

1. MOSCHATELLINA FOLIIS FUMARIAE BULBOSAE. *J. B. Ranunculus Moscatella. Sim. Paul.* 123. *bonne fig.*

Se trouve dans le bois des Capucins de Meudon. Cette plante fleurit des la fin de Mars & le commencement d'Avril. Sa fleur est une Rosette verdastre percée dans le centre, & découpée ordinairement en 5 & quelques fois en 4 parties opposées en croix, le pistile qui s'eleve

d'un calice d'un feule piece découpée toujours en 3 lobes difpofez en trefle, enfile le trou de la rofette. Il eft a 4 angles arrondis & terminé par 4 petites cornes ou pointes difpofées en quarré. De la circonference du trou de la fleur s'elevent 10 etamines, quand elle eft a 5 parties & 8 lors qu'elle n'eft qu'a 4. Ces etamines font fort courtes, & leurs fommets font fimples & d'un blanc jaunaftre. Le piftile coupé en travers paroift eftre rempli de 4 femences cantonnées chacune dans un des angles. Les fleurs ne s'evafent que de 3 ou 4 lignes, & naiffent toujours au nombre de 5 ramaffées en teftes, dont 4 font pofées verticalement & forment 4 faces a la tefte, la cinquieme couronne le fommet de cette tefte. La tige qui les porte eft fimple & garnie de 2 feuilles oppofées. Le 5 Juin 1716. J'ay examiné le fruit. Il eft prefque fpherique de 3 ou 4 lignes d'epaiffeur, verdaftre & renfermé a demi dans le calice avec le quel il ne fait qu'un corps. Ce fruit eft une baye remplie d'un mucilage & de 4 a 5 femences blanches, plates, ovales, longues d'une ligne & demie, larges d'une ligne, difpofées chacune fur une des faces d'une placenta qui eft tetragone ou pentagone felon le nombre des femences. Le calice forme un petit rebord autour du fruit, & ce rebord eft interrompu par les angles du même calice, ce qui fait paroiftre le fruit garni dans fon contour de 3 cornes. Il a l'odeur & le gouft de fraife dans fa maturité a ce que dit Mr. Petit. Pour moi qui l'ay goutè avant ce temps la, je l'ay trouvé d'abord un peu aigrelet, puis enfuite, un peu acre.

Vaciet. 1. MUSCARI ARVENSE LATIFOLIUM PURPURASCENS. *Inft. Grande Jacinthe bleuë, mafle. Fufch. ch.* CCCXXIV.

Eft commun entre le pont de St. Maur & Champigny.

2. MUSCARI ARVENSE ANGUSTIFOLIUM, CAERULEUM MINUS. *Inft.*

MUSCOIDES, QUI MUSCUS CAPILLACEUS, MINIMUS, CAPITULO MINIMO, PULVERULENTO. *J. R. H.* 552. Planche XXIX. fig. 6. *Mufcus trichoides parvus, capitulo conglomerato feu Botryoides. Raji. Syn. p.* 33. *N°.* 31.

Cette mouffe fait de petits gazons d'un verd tendre & flave, fes tiges font hautes depuis 3 ou 4 lignes, jusqu'a un pouce, divifées & fubdivifées en plufieurs brins couverts tout au tour de feuilles capillaires fort ferrées, qui n'ont tout au plus qu'une ligne de long. Ses brins font furmontez par de petites foyes de la couleur des feuilles, longues de trois ou 4 lignes, qui portent chacun un petit amas de pouffiere, qui n'eft renfermée d'aucune membrane. Cette plante eft vivace, & on la trouve presque en tout temps dans l'etat ou je la decris. Elle naift fur les levées des routes fabloneufes, dans les bois de Verfailles.

Mufcus Apocarpos.

* 1. MUSCUS TRICHOIDES ACAULOS, MINOR, LATIFOLIUS. *Muf. Petiv.* 86. Planche XXVII. fig. 2.

J'ay obfervé cette petite Mouffe le 8 Janvier 1708. dans les routes du bois de Boulogne, & depuis, dans les allées du Parterre du Jardin Royal qui en font ordinairement couvertes pour ainfi dire, dans les mois de Janvier & Fevrier. Ses feuilles font difpofées en rond autour d'un petit fruit ovale qui ne les deborde qu'a peine. Elles font tranfparentes, & d'un vert jaunaftre. Le fruit tire fur le roux & fe termine par une petite pointe. Cette plante eft deffinée a la Table nommèe fig. a. reprefente une petite touffe de cette plante groffe comme nature. b. un brin feparé. c. la tefte. d. un autre brin veu a la loupe. e. une feuille veûe a la loupe. f. la tefte veûe a la loupe.

* 2. MUSCUS TRICHOIDES MINOR, ACAULOS, CAPILLACEIS FOLIIS. *Muf. Petiv.* 87. Planche XXIX. fig. 4.

Cette Mouffe fait des gazons tres ferrèz, foyeux, vert gay, tapis fur terre, dans les taillis du parc de Verfailles. Elle n'eft haute tout au plus que de 4 ou 5 lignes. Ses feuilles font des cheveux tres fins, longs de 2 lignes, qui naiffent tout au tour d'un petit brin, & s'eparpillent en haut en maniere de brofe a peindre. Du milieu de ces feuilles a l'extremité du brin, naift en Avril une capfule fpherique, pâle, qui n'eft guere plus groffe qu'un Grain de Tabac.

3. MUSCUS SQUAMOSUS SAXATILIS, TORTUOSUS AC NODOSUS. *Inft.* Planche XXVII. fig. 18. Il faut voir fi l'exemplaire que Mr. Petiver m'a envoyé du *Mufcus trichoides capitulis apo-*

apodibus, foliis angustioribus. Raji.Synopf. App. 339. n'est pas la même plante.

*4. Muscus apocarpos hirsutus, saxis adnascens, capitulis obscure rubris. *Raji Hist.* 3.40. *N°.* 10. Planche XXVII. fig. 15.

* 5. Muscus apocarpos arboreus, repens, viridis, plurimis capitulis per caulium longitudinem nascentibus D. Sherard. *Muscus Apocarpos arboribus adnascens, polyspermos Raji. Hist.* 3. 39. *N°.* 7. Planche XXVII. fig. 17.

Cette Mousse est vivace, trace & forme de petits gazons verd mat, assez touffus, sur l'ecorce des arbres, dans les bosquets du jardin de Versailles. Ses brins sont assez branchus, & couverts de feuilles fort serrées, longues d'une ligne, pointues & tres etroites. Elles poussent pendant l'hyver plusieurs petites gaines velues, longues d'une ligne, attachées immediatement le long des brins, en dessous, ces gaines renferment chacune une petite urne ovale, pointue.

* 6. Muscus apocarpos, arboreus ramosus. 8. *Raji. Hist.* 3. 40. Planche XXV. fig. 5.

* 7. Muscus capillaceus, ramosus, capitulis plurimis caulibus adhaerescentibus. *J.R.H.* 551. Planche XXV. fig. 6. *Muscus apocarpos, arboreus, erectus, plurimis capitulis caulibus adhaerentibus.*

* Muscus apocarpos arboreus, erectus, plurimis capitulis caulibus adhaerentibus. *Muscus apocarpos arboribus adnascens minor.* 9. *Raji. Hist* 3.40. *Muscus capillaceus, ramosus, capitulis plurimis cauliculis adhaerentibus. J.R.H.* 551.

Cette Mousse est vivace & forme des petits gazons assez serrez verd mat, sur le tronc des arbres. Ses brins sont longs d'un pouce, & se divisent & subdivisent de leur naissance, en plusieurs branches couvertes de feuilles pointues, tant soit peu pliées en goutiere, longues de 2 lignes, sur un tiers de ligne de largeur. Les urnes sont de petites coques ovales, pointues, longues d'une ligne, legerement canelées dans leur longueur, attachées immediatement le long des brins en dessous. Elles ont eû des toques.

8. Muscus terrestris, major, ramulis compressis, foliis superficie crispis. *Raji. Syn. App.* 337. Planche XXVII. fig. 4. *Muscus squamosus, Linariae folio major & crispus. Inst.* 554. elle est *Filicinus.*

Cette Mousse naist ordinairement au tronc des arbres ou elle s'attache fortement par ses racines. Ses tiges sont branchues seulement vers le bas & poussent sur les costes des brins disposez comme les pinnes des fougeres. Toutes ces parties sont couvertes de 2 rangs de feuilles disposées en aisles, fort serrées, longues de 2 lignes sur demi ligne de large, obtuses, transparentes, verd gay & luisant, ondées tres proprement en travers. Des côtez de la tige, par dessous, naissent en Mars & Avril des petites gaines frangées, d'environ 2 lignes de longueur, qui renferment chacune une petite urne ovale, qui n'a pas une ligne de long. Cette plante a quelquefois 4 ou 5 pouces de longueur.

a Urnes droites rondes ou ovales.

* 1. Muscus trichoides, minimus, sericeus, capillaceus, capitulis sphaericis. *Hist. Oxon.* 3. 628. *Sect.* 15. *Tab.* 6. *fig.* 6. Planche XXIV. fig. 9. *Muscus capillaceus medius, capitulis globosis. Inst.* 551.

Cette plante fait ordinairement de petits gazons verd mat & jaunastre. Ses tiges sont branchues des le bas, couvertes tout au tour de feuilles longues de 2 lignes & demi, sur environ un quart de ligne de large, tres pointues & tant soit peu pliées en goutiere. Du costé des branches, a 2 ou 3 lignes pres du bout, sortent au Printemps des foyes rousses, longues de 7 ou 8 lignes, qui soutiennent des testes spheriques, verd gay. Elle naist a Versailles sur les pentes des levées de terre sabloneuse & fraische.

2. Muscus parvus stellaris. *C.B.Pin.*

* 3. Muscus capillaceus minimus capitulis pyriformibus turgidis. *Inst.* 553. Planche XXIX. fig. 3.

Cette Mousse naist dans les prairies humides, ou elle fait de petits gazons tapis sur terre. Ces racines sont de petits cheveux, qui poussent de leur colet 7 ou 8 feuilles taillées en bale vert pale, transparentes, disposées en rond, longues d'environ 2 lignes, sur une de large, terminées en pointe, traversées d'un petit nerf de la base a la pointe. Du centre de ces feuilles s'eleve une soye tirant sur le purpurin, longue de 3 ou 4 lignes, qui soutient une urne taillée en poire, sortie d'une toque rousse, terminée en pointe. Quelquefois cette Mousse se ramifie & fait 2 ou 3 bouquets de feuilles, qui poussent chacun une soye & une urne. Cette Mousse est en etat en Avril & May. Je l'ay trouvé dans le parc de Meudon autour des estangs & dans les prez de Buc.

a. * 4. MUSCUS CAPILLACEUS MINOR, CAPITULIS GEMINATIS. *J. R. H.* 552. *N°*.20. Planche XXVI. fig.4. *Muscus capillaceus, capsulis pyriformibus erectis, in acumen desinentibus.*

Dans les petits ruisseaux qui serpentent dans le marais ou patis de St. Leger ou croist le *Gale.* Ses fruits paroissent en May & Juin, ils sont verds d'abord, mais ils jaunissent en meurissant. Leur pedicule est pourpre rougeastre. Le vert des feuilles est brun. C'est le *Muscus aureus, capillaris minor, capitulis geminatis, erectis mutuo incubitu adnatis. Pluk.* 246. *Adiantum aureum minus, palustre capitulis erectis coronatis Sherard. Raji. Synops. app.* 237. *premiere Edit. & pag.* 30. *N°.* 12. 2^e^. *Edit.*

b. * 4. MUSCUS MURALIS, MINIMUS, ROSEUS, VEL STELLARIS, CAPITULIS LONGIUSCULIS, ACUTIS, ERECTIS. 12. *Hist. Oxon.* 3.629. *Icon. Sect.* 15. *Tab.* 6. *N°.* 12. Planche XXIV. fig. 8. *Muscus capillaceus minimus muralis stellatus. Inst.*

5. MUSCUS CAPILLACEUS OMNIUM MINIMUS. *Inst.* Planche XXVI. fig. 2.

* 6. MUSCUS CAPILLARIS HUMILIS, GRAMINIFOLIUS MINOR, CAPITULIS OBLONGIS ERECTIS. 17. *Raji. Hist.* 3.

* 7. MUSCUS CAPILLACEUS MINIMUS, CALYPTRA LONGISSIMA ERECTA. *Inst.*

*. 8. MUSCUS CORONATUS MINIMUS CAPILLACEIS FOLIIS CAPITULIS OBLONGIS. *H. Ox.* 3.631. *Sect.* 15. *Icon. Tab.* 7. *fig.* 19. Planche XXIV. fig. 7.

Cette Mousse vient dans les bois de Versailles sur les dejections des racines d'arbres, ou elle forme ordinairement de petits gazons ronds & touffus. Ses racines sont de petits toupets cheveleux, d'ou sortent des filets longs de 4 ou 5 lignes, dont la moitié inferieure est nue & la superieure entourée de 8 ou 10 feuilles, longues d'environ une ligne, verd mat, fort etroites & pointues, du milieu de ces feuilles s'eleve une soye pâle longue de 4 lignes, qui soutient une urne droite, oblongue, couverte d'une toque blanc sale, dont la pointe est brune.

* 9. MUSCUS CAPILLARIS SURCULIS ERECTIS, FOLIIS OBLONGIS TENUISSIMIS ACUTIS CINCTIS. *Raji. Syn.* 29.4.

* 9/1. MUSCUS CAPILLACEUS, OMNIUM MINIMUS, FOLIIS LONGIORIBUS ET ANGUSTIORIBUS. Planche XXIX. fig. 5.

Cette Mousse ne fait point de tige, mais seulement 7 ou 8 petites feuilles verd jaunastre, disposées en rond sur le colet de la racine, qui n'est qu'un petit toupet de chevelu. Quoique ses feuilles n'ayent tout au plus qu'un quart de ligne de largeur, sur environ 2 lignes de longueur, elles ne laissent pas d'etre pliées en goutiere. Du centre de ces feuilles s'eleve une soye pâle, tres deliée, longue de 3 ou 4 lignes, qui soutient une petite teste ovale, couverte d'une toque pointue. Cette plante se trouve en Automne & au Printemps dans les bois de Versailles, sur les pentes de terre fraiches & sabloneuses.

a Coiffes velues.

* 10. MUSCUS CAPILLACEUS, MINIMUS, ACAULOS, CALYPTRA STRIATA. *Inst.* 552. Planche XXVII. fig. 10.

* 11. MUSCUS CAPILLACEUS, MINIMUS, CALYPTRA VILLOSA. Planche XXVII. fig. 9. *Muscus qui Adiantum aureum minimum pediculis brevibus foliis capillaceis. Mus. Pet. Muscus capitulis longis acutis pilosissimus.* 32. *Raji. Synops.* 33. *Hist.* 3. *p.* 34. *Mus. Petiv.* 25. *fig.*

12. Mus-

12. Muscus capillaceus minor, calyptra tomentosa. *Inst.* 552. Planche XXVI. fig. 15.

* 13. Adiantum aureum medium, in ericetis proveniens. *Mus. Petiv. N°.* 23. Planche XXIX. fig. 11. *Muscus, qui Adiantum pileolo villoso, medium. Raji. Syn.* 28. 2.

* 14. Muscus ramosus erectus calyptra villosa.

15. Muscus Juniperi-folius, capitulo quadrangulo. *Muscus capillaceus, major, pediculo & capitulo crassioribus. J.R.H.* 550. Planche XXIII. fig. 8. *Muscus qui Polytricum aureum majus. C.B.Pin.* 356. *& Muscus erectus, ramosus, pallidus. C.B.Pin.* 361. *Grand Polytrichon d'Apuleie. Fusch. ch.* CCXLI.

Cette plante est vivace & trace par des racines longues & spongieuses, qui poussent des tiges droites, ligneuses, quelquefois hautes de demi pied, couvertes tout au tour de feuilles verd mat, etroites, longues de 4 ou 5 lignes, tres pointues, assez semblables a celles du Genevrier. De l'extremité de chaque tige s'eleve une grosse soye purpurine, longue de 2 ou 3 pouces, qui soutient en May & Juin une urne panchée, longue de. . . . . relevée dans sa longueur de 4 coins a vive arrête, sortie d'une toque conique, rousse, veluë, longue de 3 ou 4 lignes.

16. Muscus erectus, Juniperi folio, ramosus. Planche XXVIII. fig. 13.

Cette espece est vivace aussi, & pousse des tiges hautes d'un pouce ou environ, qui se divisent en 2 ou 3 branches couvertes de feuilles fort serrées, assez semblables a celles de l'espece precedente. Les soyes sortent des costez des brins, & non du bout, elles sont purpurines & ont environ 2 pouces de long. Elles soutiennent des urnes couvertes de toques rousses & veluës, longues de 2 lignes.

* 17. Muscus erectus, Juniperi folio, glauco, rigido, calyptra longissima. Planche XXIII. fig. 6. *Muscus coronatus humilis, rigidior & humilior capitulis longis acutis sessilibus erectis. H. Ox.*

* 18. Muscus Juniperi folio, roseus, prolifer. *Muscus capillaceus stellatus, prolifer. Inst.* 251. Planche XXIII. fig. 7.

Cette Mousse n'est qu'une varieté du *Polytricum aureum, majus. C.B.* Elle est vivace & trace par ses racines, qui sont longues d'un pouce ou deux, tortues & spongieuses. De ces racines s'elevent des tiges hautes depuis demi pouce, jusqu'a un pouce & demi, dures, roussatres, entourées de feuilles alternes, semblables en quelque façon a celles du Genevrier, mais plus etroites, longues de 2 ou 3 lignes. L'extremité des tiges se termine par une espece de rose rousse, qui par la suitte du temps est enfilée par une nouvelle pousse de la même tige, qui produit une seconde rose, surmontée souvent d'une troisieme & quelquefois d'une quatrieme. On trouve sur les mêmes pieds, d'autres tiges plus courtes, qui ne font point des roses, mais qui poussent de grosses soyes rouges, longues d'environ 2 pouces, qui soutiennent une capsule panchée quadrangulaire, longue de . . . . lignes, sortie d'une toque rousse & velue de . . ou . . lignes de long. On trouve cette plante en l'etat qu'elle est decrite icy pendant presque toute l'année. Elle naist dans les sables des landes de Versailles.

A urnes inclinées.

⊙ 1. Muscus erectus, capillaceus, densissimus, glauco folio. *Muscus trichoides, montanus, albidus, fragilis. Raji. Syn. App.* 339. Planche XXVI. fig. 13. *Muscus capillaceus sericeus Coridis facie. Inst.* 552.

Cette Mousse est vivace & fait des gazons tres touffus, verd de mer. Ses brins s'allongent souvent de 3 ou 4 pouces. & se divisent & subdivisent toujours en deux. Ils sont tous chargez de feuilles tres serrées, longues de 2 ou 3 lignes, pointues, assez roides, mais cassantes & fort etroites. Les soyes sortent de l'extremité des brins, & n'ont qu'environ 4 lignes de haut. Elles sont purpurines, & portent, en Mars & Avril, une petite teste oblongue, un tant soit peu panchée, terminée d'un bec tres fin. La toque reste quasi toujours dessus, elle

eſt blanc ſale. Cette plante naiſt ordinairement ſur les dejections des racines d'arbres, ſur les colines des bois.

2. MUSCUS CAPILLACEUS, FOLIIS UNAM PARTEM SPECTANTIBUS. Planche XXVII. fig. 7. *Muſcus capillaceus minimus plumoſus elegans. Inſt.* 552. *Muſcus è viridi albicans, longifolius, capitulis parvis, brevibus.* 13. *Raji. Syn.* 31. *D. Petiv.*

Cette Mouſſe eſt vivace & fait de petits gazons ſoyeux, d'un tres beau verd. Ses jets ſont ſimples, tortus, hauts d'environ demi pouce couverts tout au tour de feuilles longues de 2 ou 3 lignes, plus deliées que des cheveux, & qui ſe jettent ordinairement tout d'un coſté. De l'extremité de chaque jet s'eleve une ſoye pâle de demi pouce de long, chargée d'une petite teſte. Cette plante naiſt ordinairement ſur les pentes de terre ſabloneuſes dans le bois de Verſailles.

3. MUSCUS CAPILLACEUS MAJOR, PEDICULO ET CAPITULO TENUIORIBUS. *Inſt.* 551. Planche XXVIII. fig. 12. & *Muſcus capillaceus, major, capitulis longiſſimis & acutiſſimis ejuſd. ibid.* Mr. Petiver me l'a envoyé en dernier lieu pour le *Muſcus capillaris ſurculis erectis, foliis oblongis tenuiſſimis acutis cinctis.* 4. *Raji. Synopſ.* 29. Les figures de l'*Hiſt. d'Oxfort* raportées a la ſeptieme & a la huitieme eſpece des *Inſt.* paroiſſent ne repreſenter que la même eſpece.

Cette Mouſſe eſt vivace & forme des gazons fort touffus, verd gay, pâle & luiſant. Ses brins ſont quelquefois hauts de 2 ou 3 pouces, tortueux, noueux & comme ſpongieux, diviſez en branches garnies de diſtance en diſtance de bouquets de feuilles fort etroites, longues d'environ 4 lignes, tres pointues, qui ſe courbent & jettent ordinairement tout d'un coté. Les ſoyes ſortent tantôt des derniers bouquets, qui terminent les brins, & tantôt des penultiemes, elles ſont longues d'un pouce a un pouce & demi, tant ſoit peu rouſſes, & portent des teſtes en May longues de 2 lignes, un peu courbées, terminées par un couvercle en forme de bec, tres menu, long d'une ligne, les toques ſont brunes, tres pointues, & ont juſqu'a 5 lignes de long.

a Urnes courbes & oblongues.

1. MUSCUS ERECTUS, LINARIAE FOLIO, MAJOR. *Muſcus capillaceus minor capitulo longiori falcato. Inſt.* 551. Planche XXVI. fig. 17. Il faut retrancher les pretendus Synonimes que Mr. Tournefort a raportez a cette plante, & y mettre a leur place le *Muſcus coronatus humilis foliolis latioribus ſtellatim naſcentibus donatus.* 9. *Hiſt. Ox.* 3. 630. *Icon. Sect.* 15. *Tab.* 7. *fig.* 9.

Le verd de cette Mouſſe varie ſelon les lieux. Elle fait de longues racines, ſimples & droites, hautes quelquefois de 2 pouces, chargées tout au tour de feuilles fort pointues, aſſez ſerrées, rangées alternativement, longues de 2 ou 3 lignes, larges de demi ligne, tres minces, tranſparentes, traverſées d'un petit nerf dans leur longueur, tant ſoit peu ridées & comme ondées ſur les bords. Du bout de chaque tige part une ſoye rouſſe, longue d'un pouce ou d'un pouce & demi, ſurmontée d'une urne courbe, longue de 2 lignes, fermée d'un couvercle en façon de bec, tres menu, long d'une ligne. La toque eſt brune, & fort pointue. Cette plante aime les lieux frais & humides.

2. MUSCUS ARBOREUS, SPLENDENS, SERICEUS. *Muſcus capillaceus ramoſus minor, capitulo anguſtiſſimo. Inſt.* 552. Planche XXVII. fig. 3. *Muſcus capillaceus, major, ramoſus, capitulo anguſtiſſimo. J. R. H.* 551. & *Muſcus capillaceus, minimus, muralis, ſericeus ejuſd.* 552.

Cette plante eſt vivace & forme des gazons ſoyeux & comme dorèz. Elle pouſſe d'abord des tiges qui rampent & s'attachent fortement, par un petit chevelu brun, ſur les murailles & ſur les arbres ou elle vient plus communement. Ses tiges ſont garnies ſur les coſtez de 2 rangs de brins, ſimples, fort ſerrez, diſpoſez comme les pinnes de fougeres, ou bien, comme dit Monſieur de Tournefort, a peu prés comme les areſtes de poiſſons. *H. Par.* 498. chargez tout au tour de feuilles taillées en bales, tres pointues, longues d'une ligne, mais ſi etroites qu'elles ne ſemblent que des cheveux. Ces brins ſe diviſent en ſuitte & font des branches, du coſté des quelles naiſſent des ſoyes roux-purpurin, longues quelquefois d'un pouce, qui

qui portent des urnes cylindriques, longues d'une ligne, forties d'une toque blanc fale, d'environ 2 lignes de long. Cette Mouffe varie felon les lieux. On la trouve affez fouvent dans les prairies & quelquefois dans les marecages.

* 3. MUSCUS CAPILLARIS MINOR, CAPITULIS ERECTIS VULGATISSIMUS. *Raji. Syn.* 28. 1. Planche XXIV. fig. 14. *ou bien.* *Mufcus vulgaris*, *omnium vulgatiffimus*, *non villofus*.

Cette Mouffe n'eft, ce me femble, qu'une varieté du *Mufcus capillaris tectorum*, *denfis cefpitibus*, *capitulis oblongis*, *foliis in pilum oblongum defınentibus*. Du même page 28. qui eft plus ou moins grande, felon les endroits ou elle naift. Celle que je decris, eft vivace & vient fur les pierres, ou elle forme des petits gazons demifpheriques, tres ferrez, compofez de quantité de petits jets branchus, fort courts, couverts tout autour de feuilles ovales, verd mat, longues d'une ligne, larges de demi ligne, pliées tant foit peu en goutiere, traverfées de la bafe a la pointe d'un nerf tres delié, qui fe termine ordinairement en poil blanc fale. De l'extremité de vieux jets s'elevent des foyes rouffes, longues de demi pouce, qui foutiennent chacune une urne etroite, un peu courbe, qui a prés de 2 lignes de long, terminée d'un bec roux, long d'un ligne, cette tefte retient presque toujours fa toque, qui eft d'un brun luifant. Cette plante paroit tout l'hyver dans l'etat ou je le decris.

4. * MUSCUS CAPILLARIS MINOR, CAPITULIS ERECTIS VULGATISSIMUS, FOLIIS IN PILUM DESINENTIBUS. Planche XXIV. fig. 15. *ou bien.* *Mufcus muralis*, *omnium vulgatiffimus*, *villofus*.

Cette Mouffe fe plait fort fur les vielles chaumieres, ou elle fait des gazons fort touffus. Ses tiges font quelquefois hautes de 2 ou 3 pouces, branchues, garnies tout au tour de feuilles ferrées, verd rouffâtre & mat, longues de 2 ou 3 lignes, fi on y comprend le poil blanc, qui termine, & qui en a tout au moins une. Les feuilles font un peu pliées en goutiere & traverfées d'un petit nerf. Des extremitez des vieilles branches, qui font furmontéz par les nouvelles, s'elevent des foyes purpurines, longues de 7 a 8 lignes, chargées en Fevrier & Mars d'une toque brune, fort pointue, qui couvre une tefte un peu courbe, longue de plus de 2 lignes, terminée d'un bec roux, tres delié, long d'environ une ligne.

* 5. MUSCUS CAPILLARIS TECTORUM, DENSIS CESPITIBUS, CAPITULIS OBLONGIS, FOLIIS IN PILUM OBLONGUM DESINENTIBUS. *Raji. Synop.* 28. *No.* 2. Planche XXV. fig. 3. Mr. Petiver m'a envoyé en dernier lieu l'efpece que j'ay faut deffiner, fous le nom de *Mufcus capillaris lanugine canefcens*, *pediculis tenuibus oblongis*, *capitulis in mucrones longos recta furfum exporrectis*. 16. *Raji. Synop.* 31.

* 6. MUSCUS CAPILLARIS CORNICULIS LONGISSIMIS INCURVIS. *Raji. Syn.* 29. 3. Planche XXV. fig. 8.

Cette Mouffe eft vivace & naift par petits gazons touffus, verd brun & mat, dans les bois frais & humides de Verfailles. Sa racine eft un toupet chevelu, qui pouffe de fon colet plufieurs feuilles difpofées en rond, longues de 2 lignes, fur environ une de large, tant foit peu pliées en goutiere & traverfées d'un petit nerf, qui les termine ordinairement par un filet tres court. Du centre de ces feuilles s'eleve une foye purpurine, longue de 7 a 8 lignes, furmontée d'une capfule un peu courbe, verd gay d'abord, puis brune, une fois plus epaiffe que la foye, mais longue de la moitié, terminée d'un bec roux, haut d'une ligne, couvert d'une toque du même couleur, longue de 3 lignes. Cette plante porte fes capfules en Automne & au Printemps.

A urnes renverfées.

* 1. MUSCUS CAPILLARIS LANUGINOSUS MINIMUS. *Inft.* 552. Planche XXIX. fig. 2.

Cette Mouffe ne vient guere que fur les pierres, ou elle fait des petits gazons demifpheriques, fort ferrez & tout laineux. Ces brins font branchus des la racine, couverts tout au tour des feuilles fort dru, longues d'une ligne, fur un tiers de ligne de large, pliées en goutiere, arrondies fur le bout, traverfées d'un nerf tres delié, qui fe termine par un brin de laine blan-

 che,

che, long de 2 lignes. Ces foyes fortent du côté & vers l'extremité des brins. Elles font courbes, pâles, longues de 2 lignes & foutiennent une petite capfule ovale, renverfée & prefque cachée dans le gazon.

* 2. MUSCUS SQUAMOSUS, ARGENTEUS ERICAE FOLIO. Planche XXVI. fig. 3. *Mufcus argenteus capitulis reflexis. Raji. Syn.* 34. 5.

* 3. MUSCUS CAPILLACEUS MINIMUS, CAPITULO NUTANTE, PEDICULO PURPUREO. *Inft.* 552. Planche XXIX. fig. 7.

Cette Mouffe eft vivace & fe plait fort fur les murailles, & dans les lieux frais & decouverts, ou elle fait des petits gazons, ferrez, verd pâle, qui n'ont ordinairement que 2 ou trois lignes de hauteur. Ses racines font des petits cheveux qui pouffent des tiges fort branchues, couvertes tout au tour de feuilles tres ferrées, taillées en bâle, longues d'environ une ligne, tres minces, transparentes, traverfées de la bafe a la pointe d'un nerf tres delié, terminé par un petit poil long de demi ligne. Les foyes fortent du bout des vieux brins, qui font entourez & furmontez des nouveaux. Elles font purpurines & s'elevent quelquefois de plus d'un pouce. Chaque foye foutient une urne renverfée, ovale, pointue.

* 4. MUSCUS. . . . . .

* 5. MUSCUS CAPILLACEUS MAJOR, CAPITULIS CRASSIORIBUS CYLINDRACEIS NUTANTIBUS. *Inft.* 551. N°, 4. Planche XXIV. fig. 6. *Mufcus capillaris, foliolis latiufculis congeftis, capitulis oblongis, reflexis. Raji. Synopf. Edit.* 1. *pag.* 243. *Edit.* 2. *pag.* 33, N°. 1 *D. Petiv.*

Cette efpece eft vivace & naift le plus fouvent fur les pierres, dans les lieux frais & humides. Elle fait des petits gazons fort ferrez verd brun & luifant. Sa racine eft un petit chevelu noirâtre, d'ou fortent plufieurs branches hautes de 4 ou 5 lignes, garnies tout au tour de petites feuilles, ovales, tranfparentes, tres minces, longues d'une ligne, ou d'une ligne & demi, larges de trois quarts de ligne, traverfées de la bafe a la pointe par un tres petit nerf, qui les termine par un poil fort court. La foye qui foutient la capfule, s'eleve au Printemps & en Automne, du centre d'un amas de feuilles, difpofées en rofe, & eft caché entre les branches. Cette foye eft purpurine, haute d'un pouce, d'ou pend une urne cylindrique, long de 2 lignes, verd clair, fermée par devant d'un couvercle conique, tranfparent. La partie pofterieure de cette urne eft d'un verd foncé, & s'allonge en queue.

6. * MUSCUS ROSEUS, POLYGONI FOLIO,. *Inft. R.H.* 551. *Mufcus capillaceus major ftellatus.* Planche XXIV. fig. 5. *Mufcus capillaceus, tenuiffimus, pediculo longiffimo, purpurafcente, capitulo rotundiori. J. R. H.* 551. Planche XXIV. *fig.* 10. *Item Mufcus fquamofus erectus, minimus. J. R. H.* 555. N°. 77. *H. Parif.* 502. *defcript.* cette derniere eft la même plante avant qu'elle faffe la rofe d'ou fort le fruit, & c'eft cette plante naiffante que Mr. Bobart appelle *Mufcus polytrichoides humilior, foliis brevibus raris, pallide viridantibus & vix pellucidis.* 3. *Hift. Ox.* 3. 630. *Icon. Sect.* 15. *Tab.* 6. *fig.* 3. lors que cette plante eft en fruit. C'eft le *Mufcus Polytrichoides, elatior, foliis anguftis, pellucidis & fere membranaceis. Raji. Synop.* 32. N°. 20. *Pluk. Phytogr. Tab.* 44. *fig.* 7. Voyez Planche XXIV. fig. 4. Mr. Petiver me l'a envoyé en dernier lieu fous le nom de *Mufcus capillaris major, & elatior, capitulis longis obtufis, deorfum reflexis & veluti pendulis, praealtis pediculis rubris.* 6. *Raji. Synopf. edit.* 2. *pag.* 34. *Hift. Oxon. Tab.* 16. *fig.* 20. *p.* 629. *Sect.* XV. C'eft celle des N°. 4. 5. & 77. des *Inft.* Il y faut encore, je croy, raporter le *Mufci ftellaris fpeciem, quam nobis exhibuit. D. Vernon, quem fylvarum vocat, capitulis magnis nutantibus.* 8. *Raji. Synopf.* 35. *Mufcus parvus, ftellaris. C. B. Pin.* 361. *Mufcus Polytrichoides, anguftifolius, caule foliofo, tenui reclinante. Mor. Hift.* 3. 630. N°. 4. *cum fig. an Mufcus ftellaris, rofeus. C. B. Prodr.* 151. N°. VIII?

Cette Mouffe eft vivace & fait des gazons touffus, dans les endroits frais & humides de nos bois. Sa racine n'eft qu'un duvet roux, qui pouffe des tiges droites, un peu purpurines, hautes d'un pouce, garnies tout au tour de feuilles verd pâle d'abord, puis brun, tres minces, tranfparentes, taillées comme celles du *Polygonum brevi anguftoque folio. C. B. Pin.* 281. traverfées de la bafe a la pointe, d'un nerf tres delié. Ces feuilles font plus grandes a mefure qu'elles approchent du fommet de la tige, ou elles fe plient en goutiere, & ont alors environ deux lignes de long, fur trois quarts de ligne de large. Elles forment en cet endroit une efpece de rofe, dont le centre eft brun. Il y a d'autres tiges qui ne font point des rofes, de l'extremité des quelles s'eleve en Printemps & en Automne une foye purpurine de 12 ou 15 lignes

lignes de haut, qui soutient en Mars & Avril, une urne cylindrique, verd d'olive, long de 2 lignes, panchée horisontalement, fermée par devant d'un petit couvercle conique, de couleur brune, & allongée par derriere en forme de mammelon.

* 7. Muscus denticulatus lucens fluviatilis maximus ad ramulorum apices Adianti capitulis ornatus. *Pluk. Almag. Bot. Hist. Oxon.* 3. 626. *Sect.* 15. *Tab.* 6. *fig.* 33. *J. R. H.* 556. Planche XXIV. fig. 2.

* 8. Muscus palustris, erectus, flavescens, capillaceo folio. *Muscus capillaceus palustris, flagellis longioribus bifurcatis. Inst.* 551. Planche XXIV. fig. 1. *Muscus palustris, flagellis erectis luteolis raro divisis, capitulis oblongis Adianti.* 9. *Hist. Ox.* 3. 629. *Icon. Sect.* 15. *Tab.* 6. *fig.* 9. avec fruits.

Cette plante est vivace & naist dans les prairies marecageuses. Ses tiges sont rousses, spongieuses & souvent longues de 4 ou 5 pouces, & se divisent & subdivisent ordinairement en deux. Elles sont chargées tout au tour de feuilles tres pointues, assez serrées, posées alternativement, verd flave & mat, longues de deux ou 3 lignes, sur un tiers de ligne de large, un peu pliées en goutiere & traversées, dans leur longueur, d'un tres petit nerf. Des côtez de plus vieilles tiges & branches, s'elevent en Avril & May, de petites soyes blancs sales, tres deliées, hautes de 4 a 5 lignes, garnies de feuilles par le bas, l'extremité des quelles est chargée d'un bouquet de tres petites feuilles, qui tombent comme en poussiere. Il faut ranger cette Mousse apres la 24 des. *J. R. H.*

9. Muscus foliis scutellatis, capitulo pyriformi, nutante. *Muscus capillaceus, folio rotundiore, capsula oblonga incurvâ. Inst.* 551. Planche XXVI. fig. 16. *Adiantum medium palustre, foliis bulbi in modum se amplexantibus, capitulis erectis* 25. *Raji. Synops.* 32. *D. Petiv.*

Cette espece est annuelle, & naist ordinairement sur les pentes de terre des fossez humides. Sa racine est un filet noir, garni de chevelu, qui pousse 5 ou six feuilles disposées en rond, verd pâle, tres minces, transparentes, longues de 2 lignes, un peu moins larges, terminées en pointe & creusées en cuilleron. Du centre de ses feuilles, s'eleve une soye purpurine, quelquefois longue d'un pouce & demi, courbe vers le bout, qui soutient une urne en poire en Avril, sortie d'une toque blanc sale, longue d'environ 2 lignes, tres pointuë.

* 10. Muscus palustris, flagellis longioribus erectis, illecebrae aemulis. *Muscus capillaceus major & elatior, capitulis cylindraceis obtusis nutantibus. Inst.* 551. Planche XXVI. fig. 12. est la même que celle du N°. 6. de la page precedente.

Quand cette Mousse naist dans l'eau, ses fouets ont quelquefois 5 a 6 pouces de long, & un ou deux seulement lors qu'elle vient a terre, ses fouets sont roussâtres, molasses, & comme spongieux, couverts tout au tour des feuilles assez serrées, verd pâle, tres minces, transparentes, luisantes, traversées d'un petit nerf, un peu pliées en goutiere, fort pointues, longues de 2 lignes, sur demi ligne de large. Celles qui terminent les brins, font plus amples & forment une espece de rose environnée de jeunes jets, du centre de la quelle s'eleve en Avril & May, une soye rousse, & quelquefois 2 ou 3, haute de 2 pouces, au bout de la quelle pend une capsule longue d'environ 2 lignes, verd gay, pointue par les 2 bouts, renflée. Cette Mousse est vivace & fort touffue. Il ne le faut pas confondre avec la 12^e^. des *J. R. H.* a la quelle elle a beaucoup d'affinité par son port.

11. Muscus roseus, polycephalos, Linariae foliis et undulatis. *Muscus Polygoni folio. Inst.* 555. *Tab.* 326. *fig.* E. Planche XXIV. fig. 3. *Muscus ad Polytrichoidem accedens, arbusculam referens, foliis longis. Raji. Syn.* 36. 6.

Cette Mousse est vivace & trace par ses racines, qui sont noires & ligneuses, accompagnées d'un chevelu tres fin, Elle pousse 2 sortes de tiges, les unes simples & courbes vers le haut, qui ne portent que des feuilles, & d'autres branchues a leur extremité, qui portent feuilles & fruits. Les unes & les autres sont hautes de 2 ou 3 pouces, garnies tout au tour & assez dru de feuilles, qui les embrassent en moitie, par leur bases, qui descendent des superieures aux inferieures, longues de 5 a 6 lignes, larges d'une ligne ou une ligne & demi, obtuses, tres minces, vert pâle, luisantes, ondées sur les bords, traversées d'un petit nerf, de la base a la pointe. Ces feuilles diminuent a mesure qu'elles approchent du bout de la tige simple. & augmentent au contraire, vers la sommité des tiges branchues, ou elles forment une rose, dont le centre est compacte & brun. Il s'elevent de ce centre, sur

la fin de l'hyver, quelquefois jusqu'a 12 ſoyes purpurines, tirants ſur le roux, qui ſoutiennent chacune une urne renverſée, de la grandeur, figure & couleur de celles de la 85e. eſpece des *J.R.H.*

12. MUSCUS POLYTRICHOIDES, POLYCEPHALOS, CHAMAESYCES FOLIO. *Muſcus paluſtris foliis ſubrotundis. Inſt.* 555. Planche XXVI. fig 18. Mr. Petiver me l'a envoyé en dernier lieu, ſans fruit, ſous le nom de *Muſcus Polytrichoides aquaticus foliolis crebris, extremis obtuſis & ſubrotundis. 5. Raji. Syn.* 36. parfaitement reſſemblante a la branche qui eſt ſans fruit dans le deſſein que j'en ay fait faire. La figure du *Muſcus Polytrichoides paluſtris major, Serpilli latioris folio pellucido.* 39. *H. Ox.* 3. 627. & celle du *Muſcus Polytrichoides humilior alternis foliis pellucidis ſubrotundis.* 40. *H. Ox.* 3. 627. ne different que par le plus & le moins de grandeur, & peuvent eſtre raportées toutes deux a noſtre plante. Ces figures ſont ſans fruits. Le *Muſcus trichoides foliis Serpilli rotundis. Raji. Synopſ. in app.* 338. que j'ay de Mr. Petiver eſt je croy la même naiſſante.

Cette Mouſſe eſt vivace & fait des gazons verd foncé, dans les endroits frais & humides de nos bois. Ses racines ne ſont que des petits cheveux noiraſtres, qui pouſſent deux ſortes de tiges, dont les unes ne portent que des feuilles, & les autres des feuilles & des fruits. Les premieres ſont longues depuis un pouce juſqu'a 3 ou 4, verdaſtres, ſouples, tortues, couchées ſur terre, ou elles s'attachent ſouvent par leur extremité. Elles ſont accompagnées dans leur longueur, & presque toujours ſur les coſtez, des feuilles rondes, tirants ſur l'ovale, tres minces & tranſparentes, qui perdent de leur grandeur a meſure qu'elles approchent du haut de la tige. Les plus amples ont environ 2 lignes, & demi de long, ſur 2 de large, traverſées d'un tres petit nerf. Les tiges a fruit occupent toujours le milieu du gazon & ſont droites, accompagnées tout au tour de feuilles fort touffues, ſemblables a celles des autres tiges, tant ſoit peu plus pâles, dont les plus grandes occupent le haut, ou elles forment une eſpece de roſe, du centre de la quelle ſortent au Printemps depuis une jusqu'a 4 ou 5 ſoyes, hautes de 12 a 15 lignes, purpurines vers le bas, rouſſes vers le haut, qui ſoutiennent chacune, une urne cilindrique, renverſée, verd de Poireau, longue de 2 lignes, fermée par devant d'un couvercle chatain, de figure conique, & attachée a la ſoye par une eſpece de mammelon tirant ſur le brun.

⊙ * 13. MUSCUS FOLIO LATO, SUBROTUNDO, CAPITULO SINGULARI NUTANTE, PEDICULO LONGO SUBRUBENTI, INSIDENTE. Planche XXVI. fig. 5. *Muſcus ſtellatus, latifolius, capitulo ſingulari.* eſt vivace. Le 20 Fevrier 1719. je l'ay trouvée a Jouy en l'eſtat que je l'ay fait deſſiner.

A Joüy dans le parc de Mr. Rouillier, elle ſe trouve dans les allées du boſquet qui eſt a la teſte du Canal & proche le regard ou la fontaine, il la faut prendre vers la fin d'Avril ou au commencement de May pour l'avoir avec ſes fruits.

Muſcus Taxiformis.

* 1. MUSCUS TAXIFORMIS, RAMOSUS. Planche XXVIII. fig. 5. *Muſcus Polytrichoides, exiguis capitulis in ſummis ſurculis, ſeu foliis ſubrotundis erectis. Hiſt. Oxon.* 3. 629. *Icon. Sect.* 15. *Tab.* 6. mauvaiſe figure. Planche XXIV. fig. 13. *Muſcus pennatus omnium minimus. Inſt.* 556. *No.* 96. *Muſcus polytrichoides perexiguus, capitulis in ſummis ſurculis ſeu foliis, ſubrotundis erectis.* 4. *Raji. Synop.* 35. 4. Mr. Petiver me l'a envoyé en dernier lieu pour la troiſieme du même *Synopſis pag.* 35. mais il ſe trompe, car Ray dit que les pedicules qui ſoutiennent les capſules de cette troiſieme eſpece, partent de la racine. Peut être que cette troiſieme eſt la même que la ſuivante, qu'on trouve plus ou moins haute ſuivant les lieux ou elle naiſt.

* 2. MUSCUS PENNATUS CAPITULIS ADIANTI. *Raji. Syn. Ed.* 1. *App.* 236. Planche XXIV. fig. 11. Mr. Petiver me l'a envoyé en dernier lieu pour le *Muſcus Filici-folius ſeu pennatus, aquaticus maximus.* 2. *Raji. Syn.* 35. Je ne ſcay pourquoy Ray la dit *maximus*, veû que ſur l'exemplaire ſec en queſtion, elle n'a guere qu'un pouce de haut, & n'eſt pas ſi ample que celle que j'ay fait deſſiner ſous le nom de *Muſcus Taxiformis ramoſus* qui eſt la même.

3. Mu-

3. Muscus pennatus, denticulatus minor. *Muſcus ſquamoſus non ramoſus major & minor, capitulis incurvis. J. R. H.*

Mouſſes Ecailleuſes.

* 1. Muscus squamosus minor, Myosuroides, capsulis incurvis.

* 2. Muscus denticulatus minor, sericeus nostras, capitulis Adianti. *H. Ox.* 3. 626. *Sect.* 15. *Tab.* 6. *fig.* 35. Planche XXVIII. fig. 4.

* 3. Muscus squamosus, Alopecuroides, flagellis recurvis. *Muſcus dendroides, elatior, radice repente, J. R. H.* 554. Planche XXIII. fig. 5. *Muſcus terreſtris arborum ſtipitibus adnaſcens major & erectior. Raji. Hiſt.* 3. 47. *Muſcus ramoſus, repens, velut ſpicatus. C. B. Prod.* 151. C'eſt la même que la ſeptieme ſuivante c'eſt a dire le *Muſcus ſquamoſus, viticulis longioribus glabris. J. R. H.* ſuivant l'exemplaire que Mr. Petiver m'a envoyé en dernier lieu, ou il cite. *Pluk.* 47. *fig.* 4.

Cette Mouſſe eſt vivace & trace par ſes racines, ſur le tronc des arbres, ou elle fait des gazons ſoyeux, fort ſerrez, verd foncé. Elle pouſſe d'abord des jets ſimples aſſez ſemblables a une queue de renard, couverts tout au tour de feuilles fort ſerrées, fort pointues, longues de plus d'une ligne, ſur un tiers de ligne de large, raiées, veues a la loupe, & comme taillées a dents de ſcie. Ces jets ſe diviſent en ſuite en branches, qui forment un petit arbriſſeau. On trouve quelquefois des certains jets ſi touffus de feuilles avortées, qu'ils reſſemblent aſſez a des Epis. C'eſt pourquoi Bauhin a nommé cette plante comme deſſus. Je ne ſçai comment cette plante fait ſes urnes, je ne les ay veue que naiſſantes, elles ſortent des côtez des brins.

4. Muscus squamosus, ramosus, erectus Alopecuroides. *Inſt.* 554. Planche XXVI. fig. 6. *Muſcus dendroides elatior, ramulis crebris, minus ſurculoſis, capitulis pediculis brevibus inſidentibus.* 31. *Hiſt. Ox.* 3. 626. *quoad Icon. Sect.* 15. *Tab.* 5. *fig.* 31. & *Raji. Synopſ.* 32. *N°.* 23. *D Petiv.*

5. Muscus squamosus dendroides repens. *Inſt.*

* 6. Muscus terrestris surculis Kali aut Illecebrae aemulis; foliis subrotundis squamatim incumbentibus. *Raji. Syn.* 37. 6.

* 7. Muscus squamosus viticulis longioribus glabris. *Inſt.* 555. Planche XXIII. fig. 1. C'eſt la même que celle du N°. 3. cy deſſus.

Cette Mouſſe naiſt par gazons fort touffus, verd foncé & mat. Ses racines tracent & pouſſent des fouets hauts d'environ 3 pouces, qui ſe diviſent & ſubdiviſent ordinairement en deux brins, couverts tout au tour de feuilles pointues, fort ſerrées, qui ont un peu plus d'une ligne de long, ſur un quart de large, traverſées d'un nerf tres delié. Des coſtez des brins, en deça de leurs extremité, partent pluſieurs ſoyes pâles, hautes de 6 lignes, qui ſoutiennent chacune une capſule brune, cilindrique, longue de pres de 2 lignes, terminée en pointe. On trouve quelquefois des petits grains ronds dans les aiſſelles de la plus part des feuilles de cette plante. Elle vient a terre & ſur le tronc des arbres, dans le parc de Verſailles & de St. Maur.

* 8. Muscus aquaticus pileis acutis. *Muſ. Petiv.* 74. Planche XXVII. fig. 16.

* 9. Muscus trichoides, palustris, capitulis erectis, foliis reflexis. *Raji. Syn. App.* 338.

* 10. Muscus capillaceus, minimus, calyptra longa, conoidea, nitida. *J. R. H.* 552. Planche XXVI. fig. 1. *Adiantum aureum perpuſillum, foliis congeſtis, acutis, pileolo extinctorii formae aemulo. Raji. Syn.* 32.

11. Muscus ramosus, major, erectus, spermophorus. *Muſcus ſquamoſus major, ſive vulgaris. Inſt* 553. *item Muſcus ſquamoſus, major, foliis amplioribus, acutiſſimis. ejuſd. ibid.* Planche XVIII. fig. 9.

Cette Mouſſe eſt tres commune dans tous les bois. Sa tige eſt haute depuis 3 pouces juſqu'a 6 ou 7, epaiſſe de demi ligne, brune, dure, branchue, couverte des feuilles aſſez ſerrées, vert pâle, tres minces, tranſparentes, longues de 2 lignes, larges d'une ligne & demi a leur baſe, taillées a dents de ſcie, tres pointues. Les branches naiſſent ſans ordre autour

de la tige, & se courbent en bas en quart de cercle. Elles sont aussi toutes chargées de feuilles, mais plus petites, dont quelques unes portent dans leurs aisselles des grains ronds & roussâtres, semblables aux semences du Tabac. Cette Mousse produit aussi des urnes panchées, longues d'une ligne & demi, soutenues par des soyes rouges d'environ un pouce de long.

12. MUSCUS SQUAMOSUS MAJOR, FOLIIS ANGUSTIORIBUS ACUTISSIMIS. *Inst.* 553. Planche XXV. fig. 2. *Muscus erectus, major, foliis angustioribus, acutis. Raji. Syn. App.* 337. Planche XXIII. fig. 2.

13. MUSCUS SQUAMOSUS RAMOSUS TENUIOR, CAPITULIS INCURVIS. *Inst.*

14. MUSCUS SQUAMOSUS RAMOSUS CRASSIOR, CAPITULIS INCURVIS. *Inst.*

* 15. MUSCUS SQUAMOSUS CUPRESSIFORMIS. *Inst.* 554. Planche XXVIII. fig. 3.

16. MUSCUS ARBOREUS, SPLENDENS, SERICEUS. Planche XXVII. fig. 3. *Muscus capillaceus, major, ramosus, capitulo angustissimo. J. R. H.* 551. *item Muscus capillaceus, minimus, muralis sericeus. Ejusd.* 552. *Muscus muralis repens sericeus foliis splendentibus. Mus. Petiv. N°.* 83.

* 17. MUSCUS SQUAMOSUS, PALUSTRIS, AUREUS, FOLIIS FLAGELLISQUE RIGIDIUSCULIS, CAPITULIS INCURVIS. Planche XXVIII. fig. 11. *Icon. Musci minoris pallidi, foliis angustissimis, acutis, corniculis tenuissimis.* 18. *Hist. Oxon.* 3. 629. *huic valde similis. Muscus palustris aureus, rigidiusculus capsulis incurvis. est Muscus trichoides, palustris, capitulis erectis, foliis reflexis D. Richardson. Raji. Syn. App.* 338.

* 18. MUSCUS FILICIFOLIUS, PALUSTRIS. *Muscus ramosus palustris major, foliis membranaceis acutis. Raji. Syn.* 39. 19. Planche XXIX. fig. 9.

Cette Mousse est vivace & des plus communes qui naissent dans nos prairies marecageuses. Ses tiges sont hautes de 3 ou 4 pouces, rousses, peu branchues, garnies sur les costes de 2 rangs d'arrestes, qui vont toujours en diminuant. Toutes ces parties sont chargées de feuilles assez serrées, transparentes, luisantes, verd roussâtre, taillées a dents de scie longues d'une ligne, fort etroites & tres pointues. L'extremitées des tiges & des jeunes brins sont toujours terminées par un rouleau conique des jeunes feuilles, longues d'une ligne ou deux. D'environ la moitié de la tige s'elevent des soyes rouges, longues quelquefois de 2 pouces, chargées en Avril des cornichons longs de 2 lignes, sortis d'une toque blanche, fort pointue.

19. MUSCUS SQUAMOSUS ERECTUS MINIMUS. *Inst. R. H.* 555. *N°.* 77. est la même que la 6e. des Mousses aux urnes renversées.

* 20. MUSCUS CAPILLACEUS, RAMOSUS, PARVUS, ERECTUS, SETIS RUBERRIMIS. *an Muscus trichoides parvus, foliis Musci vulgaris, capitulis longis acutis? Raji. Syn.* & 1. *App.* 243. *an Muscus capillaceus, minimus, calyptra longissima, erecta. J. R. H.* 552.

Cette Mousse est vivace & forme des petits gazons, fort touffus, dans les landes humides de Versailles. Ses racines sont des cheveux bruns, qui poussent des tiges hautes depuis 4 lignes jusqu'a un pouce, elles sont un peu tortues & branchues vers leur extremité, toutes couvertes de feuilles fort serrées, qui ne sont que des cheveux longs d'une ligne, tres pointus, vert roussâtre. Les soyes qui soutiennent les urnes, sortent d'entre les branches au commencement de l'année, sont d'un rouge foncé, elles ont 7 a 8 lignes de long, chargées d'abord d'une toque tres etroite & pointue, longue d'une ligne & demi, brun purpurine, meslée quelquefois de blanc. Lorsqu'elles sont tombées, on voit l'urne, qui est longue d'une ligne, un peu courbe, fermée d'un couvercle purpurin & pointu. Elle est dans sa perfection en Avril.

* 21. MUSCUS TERRESTRIS OMNIUM MINIMUS CAPITULIS MAJUSCULIS, OBLONGIS ERECTIS. *Raji. Syn.* 38. 11. *Hist. Oxon. Sect.* 15. *Tab.* 5. *fig.* 14. Planche XXVIII. fig. 2. elle m'a été envoyée par Mr. Bobart sous le nom de *Muscus trichoides, foliis Musci vulgaris, capitulis erectis.* 4. *Hist. Oxon.*

Cette Mousse est vivace & tapis sur terre, ou elle forme des gazons verd pâle, tres serrez. Ses brins sont des cheveux branchus, rampants couverts de feuilles taillées a dents de scie, mais si petites que les yeux ont de la peine a les distinguer. Du centre des gazons s'elevent plusieurs soyes rouges, hautes de 8 ou 10 lignes, qui soutiennent en Mars & Avril une urne longue de 2 lignes, courbée en quart de cercle ou en faucille.

22. MUSCUS CAPILLACEUS DENSISSIMUS LANUGINOSUS. *Inst.*

* 23. MUSCUS CAPILLARIS LANUGINE CANESCENS, PEDICULIS TENUIBUS OBLONGIS CA-

capitulis in mucrones longos recta sursum exporrectis. *Raji. Syn.* 31. 16.

24. Muscus palustris, in ericetis nascens. *Raji. Syn. App. Pluk. Phyt. Tab.* 101. *fig.* 1. Planche XXIII. fig. 3. *Muscus squamosus palustris candicans mollissimus. Inst.* 554.

* 25. Muscus squamosus palustris purpurascens mollissimus.

26. Muscus fluitans foliis et flagellis longis tenuibusque. *Raji. Syn. App.* 338. Planche XXXIII. fig. 6. *Muscus longissimus, aquaticus, capillaceo folio. J. R. H.* 551.

Les tiges de cette Mousse ont souvent un pied de hauteur, ce ne sont que des filets assez droits, forts, garnis dans leur longueur de 2 rangs de brins longs de demi pouce, disposez alternativement aux côtez de la tige, comme les pinnules des fougeres, entourez de feuilles mediocrement serrées, verd gay, fort pointues, d'environ 2 lignes de longueur, sur un quart de ligne de largeur. Celles qui accompagnent les tiges, sont un peu plus longues, & une fois plus larges, disposées alternativement, mais fort clair semées. Cette plante est vivace & naist a Versailles & a Fontainebleau dans les marres & lacunes.

* 27. Muscus erectus foliis reflexis. *Raji. Syn. App.* 337. Planche XXVII. fig. 5.

Cette Mousse est tres commune dans les landes, & prairies humides de Versailles. Ses tiges sont rousses, tortues, peu branchues, longues de tous sens depuis 2 jusqu'a 5 ou 6 pouces, garnies tout au tour de feuilles assez serrées, transparentes, verd pâle tirant sur le roux, luisantes, longues d'environ 2 lignes, sur demi ligne de large, terminées en cheveu & courbées en dessous.

28. Muscus squamosus Linariae folio minor et crispus, capitulis incurvis. *Inst.*

Mousses troussées.

1. Muscus squamosus elatior, ramosus caulibus compressis. *J. R. H.* 553. *Muscus erectus, foliis angustis, caulibus appressis. Raji. Syn. App.* 337. *Hist.* 3. 44. Planche XXIX. fig. 10.

2. Muscus squamosus, ramosus, minor et crispus. *J. R. H.* 553. *N°.* 39. Planche XXVII. fig. 13. *Muscus terrestris aureus, minor, clavisque brevioribus. H. Ox.* 3. 624. *N°.* 8. *Icon. Sect.* 15. *Tab.* 5. *fig.* 8. detestable. C'est le *Muscus terrestris medius, supinus & repens, foliolis crebris, in acutos mucrones productis. Raji. Synops.* 87. *N°.* 7.

* 3. Muscus. . . . . .

* 4. Muscus Trichomanoides, filicifolius, splendens. *Muscus squamosus denticulatus splendens, arboreus. Inst.* 555. *Et Muscus terrestris, squamosus, supinus, foliis obtusis, ejusd. ibid.* Planche XXIII. fig. 4. C'est le *Muscus terrestris squamosus elegans in humidis nascens, surculis & foliis Thuyae instar compressis.* 15. *Hist. Ox.* 3. 625. *Icon. Sect.* 15. *Tab.* 5. *fig.* 15 *Est major & minor*, (*dicit Moris.*) *unde Muscus terrestris surculis compressis tenuior & minor.* 16 *Hist. Ox.* 3. 625. la premiere de ces deux, c'est a dire celle du N°. 15. *Hist. Ox.* est la 17^e^. du *Synops. Raji. pag.* 39. & la seconde est la 18^e^. du même *Synops. Raji pag.* 39. La figure du *Muscus terrestris repens, primae speciei similis sed multo minor.* 8. *Raji Synops.* 38. *Hist. Ox.* 3. 625. *Icon. Sect.* 15. *Tab.* 5. *fig.* 5. representeroit encore fort bien nostre plante si les fruits au lieu de partir du bout des barbillons ou petites branches, sortoient de la coste.

Cette Mousse est vivace & fort touffue, elle naist ordinairement au tronc des arbres, d'ou elle pend un peu en bas. Ces tiges sont branchues, & se divisent & subdivisent sur les costez en plusieurs brins capillaires, garnis de 2 rangs de feuilles fort serrées, disposées en aisles, qui se courbent tant soit peu en dessous, & forment une maniere de coëffe, sur l'extremité des jeunes brins. Ces feuilles ont environ trois quarts de ligne de long, sur un tiers de large, tres minces, transparentes, verds pâles & luisantes, obtuses sur les jeunes brins, pointues & plus etroites sur les vieux, qui en sont quelquefois comme denuez. Du milieu des branches s'elevent en hyver, des soyes tres fines, pâles, hautes de 7 a 8 lignes, qui portent

Mm 2

tent chacune une petite urne ovale, ſortie d'une toque pointue, blanc ſale. Cette Mouſſe, comme preſque toutes les autres, varie ſelon les lieux. On en trouve des touffes qui ne ſont pas leurs tiges ſi longues, ni ſi branchues, & dont les feuilles ſont un peu plus amples, mais ces minuties ne meritent pas, ce me ſemble, qu'on y faſſe attention.

5. MUSCUS SQUAMOSUS FOLIIS ACUTISSIMIS IN AQUIS NASCENS. *Inſt.* 554. Planche XXXIII. fig. 5. *Muſcus aquaticus, ericoides, foliis complicatis. Muſcus aquaticus, viticulis longis, minus ramoſis, lucidis, foliis acutis triangularibus cinctis. Hiſt. Oxon.* 3. 626. *Sect.* 15. *Tab.* 6. *fig.* 32. *Muſcus ſaxatilis repens; comâ ſparſa. C. B. Pin.* 362. *Muſcus aquaticus folio expanſo. Prodr.* 152. Il la faut nommer *Muſcus aquaticus, plicatilis, foliis circa virgulas triplici ſerie diſpoſitis.* C'eſt le *Muſcus aquaticus denticulatus. Flor. Pruſſ.* 173.

Cette Mouſſe eſt vivace & naiſt dans les eaux. Ses brins ſont des cheveux bruns, peu branchus, quelquefois longs d'un pied, couverts de 3 rangs de feuilles luiſantes, tranſparentes, verd clair, taillées a dents de ſcie, longues d'environ 3 lignes, ſur 2 de large, toujours pliées & ſouvent fendues de la pointe a la baſe en 2 parties collées enſemble. Les urnes naiſſent des aiſſelles des feuilles, ſur des pedicules, qui n'ont que 2 lignes de long, & ſont envelopées de membranes tres fines.

Muſcus Filicinus.

1. MUSCUS FILICINUS MAJOR. *C. B. Pin.* 360. Planche XXV. fig. 1.

2. *An* MUSCUS FILICINUS MINOR. *C. B. Pin.* 360? Planche XXIII. fig. 9.

3. MUSCUS FILICINUS, MAJOR, FLAVESCENS, RAMOSUS. *Muſcus vulgaris pennatus major, C. B. Pin.* 360. Planche XXVIII. fig. 1.

Cette Mouſſe eſt vivace & tres commune, & varie ſuivant les lieux. Elle eſt quelquefois haute de 8 a neuf pouces. Elle commence par une tige purpurine, roide, courbe, haute d'un pouce, & demi, garnie de petites feuilles tranſparentes, tres pointues, taillées a dents de ſcie, longues d'environ une ligne. Des côtez de cette tige naiſſent des branches garnies de feuilles ſemblables, mais plus petites, oppoſées deux a deux, longues de demi pouce, qui en produiſent d'autres plus petites, diſpoſées de même ſur les côtez en maniere de barbe de plume, & qui comme les premieres vont toujours en diminuant vers le bout. Ces dernieres ont des feuilles ſi petites, qu'a peine les peut on diſtinguer les unes des autres, la premiere tige eſt ſurmontée d'une ſeconde tout ſemblable qui naiſt, & celle-cy d'une troiſieme & ainſi du reſte. Il en ſort quelquefois auſſi des côtez. Les pipes ſortent de la penultieme & quelquefois de la derniere plume. Elles naiſſent ordinairement a pres d'une ligne de diſtance, les unes des autres. Les queues ont des ſoyes rouges, hautes de plus d'un pouce, qui ſe coudent vers leur milieu & ſoutiennent chacune une teſte brune, ovale, un peu panchée & terminée par un petit bec ſur le devant. Cette plante eſt comme ſoyeuſe, de couleur flave. Elle eſt vivace.

4. MUSCUS VULGARIS, PENNATUS, MINOR. *C. B. Pin.*

5. MUSCUS PALUSTRIS, ABSINTHII FOLIO. Planche XXVI. fig. 11. *Muſcus Abſinthii folio, inſipidus. Inſt.* 556.

6. MUSCUS PENNATUS, DENTICULATUS, MINOR. *Muſcus ſquamoſus, non ramoſus, major, capitulis incurvis. J. R. H.* 553. Planche XXIX. fig. 8.

Celle-cy eſt auſſi vivace & naiſt dans les mêmes endroits que la precedente, a la quelle elle a beaucoup d'affinité par ſon port, mais ces brins ſont plus longs & reſſemblent aſſez a une plume par l'arrangement de leurs feuilles, qui naiſſent ſur les coſtez ſeulement. Elles ſont taillées en maniere de dents de ſcie, & n'ont tout au plus qu'une ligne de long. Les pipes s'elevent du deſſus de la tige, a 2 ou 3 lignes de la racine & reſſemblent en tout a celles de l'eſpece precedente. Elles paroiſſent en même temps.

7. MUSCUS SQUAMOSUS, NON RAMOSUS, MINOR, CAPITULIS INCURVIS. *J. R. H.* 553. Planche XXIX. fig. 8.

Cette Mouſſe eſt vivace & naiſt ordinairement ſur les dejections & ecorces pourries des racines des arbres, ou elle eſt fortement attachée, & forme des petits gazons tres touffus, d'un vert pâle & comme ſoyeux. Ses brins qui ſont courbes & ſe couchent les uns ſur les autres,

a peu prés comme les plumes des Oiseaux, n'ont tout au plus que 7 a 8 lignes de long & ressemblent assez a une queue de souris. Ils sont garnis tout au tour de feuilles tres pointues & fort serrées, dont les plus longues, qui occupent le milieu du brin & vont toujours en diminuant vers les extremitez, n'ont pas une ligne de long. La pipe s'eleve du brin au Printemps, auprés de la racine & a pres d'un pouce de haut. Sa queue est une soye purpurine, qui soutient une teste courbe, un peu panchée, verd gay & luisant, longue d'une ligne & demi.

* 8. Muscus cristam castrensem repraesentans, flavescens, nemorosus Cassubicus. 8. *Hist. Oxon.* 3. 625. *Sect.* 15. *Icon. Tab.* 5. *f.* 8. Planche XXVII. fig. 1. *Muscus squamosus, viticulis longissimis Abietinis. Inst. Est Muscus plumosus Cristam referens nostras, colore flavescente. Pluk. Alm.* 257.

* 9. Muscus palustris, foliis et flagellis rigidiusculis, seminibus in foliorum alis. *Muscus palustris, asper, polyspermos, flagellis longioribus, illecebrae aemulis. Muscus palustris, Abietiformis, foliis reflexis.* Planche XXIII. fig. 12. & encore par bevue Planche XXIX. fig. 12. la même plante estant gravée deux fois. Dessinée sous le nom *de Muscus palustris, Abietinus*, Lettre C. Mr. Petiver me l'a envoyé en dernier lieu sous le nom de *Muscus scorpioides palustris, foliis crispis pyramidalibus.* 26. *Raji. Synops.* 32. *Mus. Petiv.* 84. *Raji. Hist.* 3. *p.* 37. *pl.* 35. Je croy qu'on la doit raporter a celle que le même Mr. Petiver m'a envoyé autrefois sous le nom de *Muscus ramosus palustris, major, foliis membranaceis acutis Raji. Synops. Ed.* 2. *p.* 39. C'est encore le *Muscus palustris terrestri similis, foliolis crassis obscure virentibus mucronibus aduncis, unam partem spectantibus.* 13. *Raji. Synops.* 38. *D. Petiv. Muscus pennatus major, cauliculis ramosis, in summitate velut spicatus. Flor. Pruss.* 167. *fig.*

Cette plante s'eleve de 4 a 5 pouces par des fouets comme ligneux, peu branchus, garnis tout au tour de feuilles longues d'une ligne, assez roides, taillées a dents de scie, fort etroites, tres pointues & comme piquantes, dans les aisselles des quelles sont des petits globules, qu'il est plus aisé de sentir en coulant les doits de haut en bas des tiges, que de les voir, tant elles sont menues. Je l'ay trouvé en allant de St. Antoine a Roquencourt, dans un fond marecageux, entre la grande avenue & le mur du parc de Marly.

* 10. Muscus terrestris repens, subflavus, foliis crispis minoribus ramulisque densius confertis. *H. Ox.* 3. 625. *Sect.* 15. *Tab.* 5. *fig.* 12. Planche XXVII. fig. 14.

1. Myagrum, vel potius Camelina. *vid. Alysson. N°.* 4. & *Rapistrum. N°.* 2.

o 1. Myosotis arvensis hirsuta flore majore. *Inst. Cerastium hirsutum flore magno. Dillen. Cat. Giss.* 46. *Caryophyllus Holosteus. Ger. Raji. Hist.* 2. 1027. *Oreille de Souris.*

Fleurit en Avril & May. Sa fleur s'evase depuis demi pouce jusqu'a un pouce. A 10 etamines blancs sales ainsi que leurs sommets. Le pistile qui est d'un verd jaunastre est surmonté de 5 filets blancs qui font le crochet.

o * Myosotis arvensis Polygoni folio. *Inst.*

La fleur de cette plante paroist en May. Elle est de 5 petales blancs, echancréz, rayéz & a onglet jaunâtre. Ils sont longs de prés de 5 lignes, disposéz en rond autour d'un pistile surmonté de 5 filets & environne de 10 etamines a sommets pâles dont 5 sont opposéz aux petales & 5 dans leurs intervales. Le calice est découpé jusqu'a la base en 5 parties pointues taillées en bâle de bled, vertes sur le dos & bordées de blanc. La fleur epanouie a 7 a 8 lignes de diamêtre.

Cette plante est vivace. Ses racines sont des fibres chevelues, blanc sales, qui sortent des premiers noeuds des tiges, qui rampent un peu avant que de s'elever. On remarque ordinairement 2 sortes de tiges, les unes qui fleurissent & qui ont alors 3 ou 4 pouces de haut, & d'autres qui ne fleurissent point & qui s'allongent de 8 ou 10 pouces & même d'un pied sur tout quand elles se trouvent pressées dans des haliers herbus comme ceux des environs de Fontainebleau ou elle naist. Ses tiges sont épaisses d'environ ¼ de ligne, entrecoupéz d'espace en espace par des noeuds, qui donnent naissance a 2 feuilles opposées. Ces noeuds sont des articulations qui se disloquent pour peu qu'on fasse d'extension. Ces tiges sont creux & enfiléz d'un petit nerf. Les feuilles ont environ demi pouce de long sur une ligne & demie dans le fort de leur epaisseur. Elles ressemblent tout a fait a celles du precedent. Elles embrassent le tige par leur base & se terminent en pointes par le bout. Le verd en est assez foncé par des-

ſus, mais plus pale par deſſous. Celuy de la tige eſt plus clair & plus gay. Les feuilles des tiges a fleurs ſont plus larges que celles qu'on peut appeller ſteriles, mais les unes & les autres auſſi bien que les tiges ſont couverts d'un duvet fort court & aſſez dru, qui s'efface en partie ſur l'arriere ſaiſon. Les fleurs reſſemblent auſſi a celles du precedent & ſont diſpoſées de même. Elles paroiſſent en May. Cette plante machée n'a qu'un gouſt d'herbe farineux.

☿ 2. Myosotis hirsuta altera viscosa. *Inſt.* 245. *Ceraſtium hirſutum, viſcoſum. Dillen. Cat. Giſſ. p.* 41. Il faut nommer cette plante *Myoſotis annua viſcoſa.* C'eſt l'*Alſine hirſuta altera viſcoſa. C. B. Pin.* 251. *La 3 Oreille de Souris de Dod. Gall. deſc.* 41. *Alſine hirſuta major, foliis ſubrotundis, dilute virentibus.* 10. *H. Ox.* 2. 551. *Alſine ſpuria.* 4. *Dod. Pempt.* 31. *Alſine viſcoſa. Park. Theat.* 764. *Raji. Hiſt.* 2. 1029. *Alſine hirſuta Myoſotis latifolia praecocior.* 5. *Raji. Syn.* 208.

Cette plante a pour racine un toupet de fibres cheveluës, coriaſſes & blanchaſtres, dont les principales n'ont qu'un tiers de ligne d'epaiſſeur ſur un pouce ou 2 de longeur. Elle pouſſe pluſieurs tiges, dont celles de la circonference s'inclinent ordinairement un peu ſur les coſtez pendant que celles du milieu, qui ſont toujours les plus longues, reſtent droites. Ces tiges s'elevent plus ou moins ſuivant que le terrain ou cette plante naiſt eſt plus ou moins gras. Car dans les ſables, elles n'atteignent quelquefois pas un pouce de haut au lieu que dans un ſol frais & humide elles en ont juſqu'a 7 ou 8 ſur demie ligne d'epaiſſeur ſeulement. Elles ſont fiſtuleuſes, verd paſles & quelquefois rougeâtres coupées de diſtance en diſtance, de 5 a 6 noeuds & toutes parſemées de poils blanchaſtres longs de demie ligne qui les rendent un peu rudes. Ces tiges ne ſe diviſent ordinairement guere que vers le haut ou elles ſe fourchent & bifourchent, mais elles donnent a chacun de leurs noeuds une paire de feuilles oppoſées & plus petites que celles du bas qui ſont diſpoſées en rond & comme plaquées a terre. Elles ont juſqu'a 7 a 8 lignes de long ſur 4 a 5 dans le fort de leur largeur & ſont taillées a peu prés comme celles du *Bellis ſylveſtris minor. C. B. Pin.* le deſſus eſt verd pâle & mat & le deſſous blanchaſtre & relevé ſelon la longeur d'une coſte qui la partage en 2 parties egales. Celles, qui accompagnent les tiges, gardent volontiers la même figure mais elles ſont plus petites a meſure qu'elles approchent plus du haut des tiges, de maniere que les dernieres ne ſont guere plus grandes que celles du grand Serpolet, dont elles ont aſſez la figure. *Les fleurs* naiſſent par bouquets au nombre de 5, 6, 7, & 8. portées ſur les fourchons des tiges, entre les quels fourchons, il y en a toujours une ſoutenuë, comme tous les autres, ſur un pedicule tres delié, & long d'une ligne. Chaque fleur a environ 3 lignes de diamêtre & 5 petales blancs longs d'environ 2 lignes, ſur une de large, fendus en deux parties egales juſque vers leur milieu, & ſoutenus d'un calice decoupé juſqu'a la baſe en 5 pointes ſemblables a des bâles de Seigle, veluës comme les tiges & les feuilles. Le piſtile, qui s'eleve du fond de ce calice eſt fort court & ſurmonté d'un petit corps rond, qui ne paroiſt que comme un point jaunaſtre environné de 3 autres petits corps frangez. 5 etamines entourent ce piſtile, elles ſont fort courtes & chargées de doubles ſommets jaunaſtres. Quand la fleur eſt paſſée les 5 decoupures du calice ſe reſſerrent l'une contre l'autre & lui font prendre une figure cylindrique. Il eſt debordé par la capſule, qui eſt taillée comme une petite corne courbe & luiſante, frangée ſur le bout qui deborde le calice d'une ligne. Cette capſule renferme dans ſon fonds une vingtaine de ſemences rouſſatres & fort menues. La plante machée n'a que le gouſt d'herbe. Elle fleurit en Avril & May. Elle abonde autour de la Piece des Suiſſes.

⊙ 3. Myosotis arvensis hirsuta, parvo flore. *Inſt.* 245. *Auricula muris quorundam, flore parvo, vaſculo tenui longo. J. B.* 3. *lib.* 29. *p.* 359. *Auricula muris quibuſdam. Oreille de Souris vulgaire. Dod. Gall.* 41. *Alſine hirſuta magno flore. C. B. Pin.* 251. *Alſine ſpuria.* 3. *Dod. Pempt.* 31. *Alſine hirſuta, altera viſcoſa, foliis longis ſaturatius virentibus.* 11. *H. Ox.* 2. 551. *Alſine hirſuta. Cam. Hort* 11. *Alſine hirſuta Myoſotis. Ad... Raji. Hiſt.* 2. 1029. *Ceraſtium hirſutum majus, flore parvo. Dillen. Cat. Giſſ.* 48.

Ses tiges ſont purpurines. Elle eſt vivace & fleurit des Avril & continue toute l'Eſté. La plaine de Seve eſt remplie de cett' eſpece de *Myoſotis*, qui fleurit en Avril & May: ſa fleur s'evaſe de cinq a ſix lignes, a dix etamines courtes, a ſommets jaune pâle, le piſtile eſt ſurmonté de cinq filets blanchâtres, & courts.

H. Par. 120. ☿ 4. Myosotis hirsuta minor. *Inſt.* 245. Celle cy n'eſt qu'une varieté du N°. 2. *Myoſotis arvenſis annua.*

Il faut bien faire attention s'il n'y a pas deux eſpeces annuelles. Car j'en ay trouvé des pieds dont la fleur, qui ne s'evaſe guere que de 2 lignes, & qui deborde a peine le calice, a 10 etami-

mines & un pistile surmonté de 5 filets blancs fort courts. Les petales n'ont que demie ligne de large, sur environ 2 lignes de long. La plaine de Seve est remplie de cette espece de *Myosotis*, qui fleurit en Avril & May. Sa fleur s'evase de 5 a 6 lignes. a 10 etamines courtes a sommets jaunes pâles; le pistile est surmonte de 5 filets blanchastres & courts.

1. MYOSUROS. *J. B.* 3. *l.* 31. *pag.* 512. *Mem. Ac. R. Sc.* 1719. *N.* 1. *Caudamuris. Broff.* 41. *vide inter ranunculos. Prodr. Botan. Parif. p.* 103. *Queue de Souris.*

Fleurit en Avril & May. Sa fleur est ordinairement a 5 petales verdastres taillez comme une petite jambe attachée par le genou au tour & a la base du pistile. Dix etamines a sommets doubles, blanchâtres & oblongs s'appliquent autour de la base du pistile. 5 feuilles terminées en eperon au dessous de leur attache forment un calice en etoile blanchastre. Cette plante n'a point des tiges mais seulement des simples pedicules qui soutiennent chacun une fleur.

1. MYRIOPHYLLUM AQUATICUM MINUS. *Clus. Hist.* CCLII. *Myriophyllon vulgare, minus.* H. Par. 224. *Mem. Ac. R. Sc.* 1719. *N.* 2. *Millefolium aquaticum flosculis ad foliorum nodos. C. B. Pin.* 141. *N°.* 111. *Potamogeton flosculis ad foliorum nodos. Inst.* 233. *Moris. Hist.* 3. 621. *N°.* 7. dit sa fleur de 8 petales mais il se trompe car elle n'est que de 4. Il y raporte l'*Equisetum palustre ramosum aquis immersum Ambrosin.* 214.

Fleurit en Juin & Juillet.

2. MYRIOPHYLLUM AQUATICUM, MAJUS. *Myriophyllon vulgare, majus. Mem. Ac. R. Sc.* 1719. *N* 2. *Millefolium aquaticum pennatum spicatum. C. B. Pin.* 141. *Potamogeton foliis pinnatis. J. R. H.* H. Par. 224.

Fleurit en Juin & Juillet. Sa fleur ainsi que celle de la premiere espece, est a 4 petales verdastres, creuséz en cuilleron & disposéz en rond dans les échancrures d'un calice d'une seule piece decoupé en devant en 4 pointes. Le centre de cette fleur est occupé par 8 etamines; la partie posterieure du calice devient un fruit sec, couvert d'une membrane tres mince, qui renferme 4 semences oblongues, un peu arrondies sur le dos, & plates par les costez qu'elles se touchent. Chaque semence est encore envelopée d'une écorce roussâtre, racornie, & blanche en dedans, epaisse. L'amande qu'elle contient est blanche.

1. MYRRHIS ANNUA, SEMINE STRIATO LAEVI. *Moris. Umb. Cerefolium sylvestre.* 6. *Raji. Hist.* 1. 431. *Persil d'Asne.*

Navet ou Naveau. US. * 1. NAPUS SYLVESTRIS. *C.B.Pin.95. Navet ſauvage. Sa ſemence Navette. Rave ſauvage. Fuſch.ch.*LXIII.

* 2. NAPUS SATIVA, RADICE ALBA. *C. B. Pin.*

* NAPUS SATIVA, RADICE NIGRA. *C.B.Pin.*

* 1. NARCISSO-LEUCOJUM. *Leucojum bulboſum triphyllon. Dod. P.* 230. *Leucojum bulboſum trifolium minus. C.B.Pin,* 56. *Leucojum bulboſum, minus triphyllum. J.B.*2.*l.*19. *p.*591. *Narciſſo-Leucojum trifolium minus. J.R.H.*387.

Elle ſe trouve derriere le potager de Verſailles. Elle croiſt en abondance dans le petit bois du Jardin du Roy de Paris.

Narciſſe. * 1. NARCISSUS SYLVESTRIS PALLIDUS, CALICE LUTEO. *C.B.Pin.*52. *Narciſſus luteus ſylveſtris. Sim.Pauli.*8.

Creſſon. 1. NASTURTIUM SYLVESTRE CAPSULIS CRISTATIS. *Inſt.*214. *Pſeudo-ambroſia. Cam.Epit.* 596. *Icon.optime.*

Fleur d'environ une ligne de diamêtre, a 4 petales blancs, egaux & arrondis par le bout.

H.Par.121. & 506. 2. NASTURTIUM PETRAEUM FOLIIS BURSAE PASTORIS. *C.B.Pin.*104. *Item Burſa paſtoris minor, foliis inciſis.* 4. *Ejuſd. C.B.Pin.*108. *Naſturtium petraeum. Tabern.Icon.*451. *Paſtoria Burſa minima. Lob.Icon.*221.

Fleurit en Avril & May. Sa fleur eſt a 4 petales blancs, 2 grands & 2 petits 6 etamines a ſommets jaunes.

☿ * 3. NASTURTIUM PUMILUM VERNUM. *C.B.Pin.*105.

J'ay trouvé cette plante dans la foreſt de Fontainebleau dans l'endroit ou croiſt la *Gentiana pratenſis flore lanuginoſo. C.B.* Elle fleurit en Avril & May. Mr. d'Iſnard l'a remarqué ſur la Caſcade de St. Clou. Elle graine en May. Elle a le gouſt du Creſſon. Ses ſemences ſont jaunaſtres, & au nombre de 2 dans chaque coſſe du fruit qui eſt échancré tres legerement par le haut.

4. NASTURTIUM PUMILUM SUPINUM VERNUM. *Bot.Monſp.*

1. NIDUS AVIS. *Lugd.* 1073. *Eyſt. Tab.* 195. *Pſeudo-leimodorum. Cluſ. Hiſt.* 270. *quoad Icon.*

Se trouve dans les boſquets de St. Maur a droit proche la grande grille du parc.

Nieſle. US. 1. NIGELLA ARVENSIS CORNUTA. *C.B.Pin.* 145. *Nigella flore ſimplici palleſcente, petalorum baſi longiſſima Par. Bat.* 204. *cum fig. Nielle ſauvage. Fuſch. ch.* CXCII.

Eſt commune en allant de Charenton a St. Maur.

1. NISSOLIA VULGARIS. *Inſt.*656. *Lathyrus rectus, gracilis, Gladioli folio, tenui, monanthos, rubicundus. H.Cath.*107.

Le 26 Juin 1720. on a trouvé cette plante en fleur au prés du Chateau de Livri.

1. NOSTOC CINIFLONUM. *H.Pariſ.*

* 2. NOSTOC LIGNO PUTRIDO ADNASCENS, CANDICANS.

* 3. NOSTOC NIGRICANS, ARBORIBUS INNASCENS.

* 4. NOSTOC FLAVICANS ARBORIBUS INNASCENS. *Fungus putridis arborum ramis inhaerens plurimis ſimul cohaerentibus. C.B.Pin.*372. *Fungi dicti Spongiae lignorum, pernicioſi. J.B.* 3. *lib.*40. *p.*141. il en decrit 3 eſpeces *an Pſeudo-Spongia Fungoides fulva, lignis adnaſcens. Raji. Synopſ.* 334?

* 5. NOSTOC QUI LICHEN TERRESTRIS MINIMUS FUSCUS. *Raji. Hiſt.* 3.43. *Muſco-Fungus terreſtris, minor, fuſcus, foliis è latitudine crenatis, Muſco innaſcens.* 4. *Hiſt. Ox.*3.632.*Icon. Sect.*15. *Tab.*7. *fig.*4.

* 6. NOSTOC GRANULOSUS COCCINEUS, ARBORIBUS INNASCENS.

Trouvé le 29 d'Aouſt ſur un tronc de Saule a Berny.

US. 1. NUMMULARIA, MAJOR, LUTEA. *C.B.Pin.* 309. *Monnoyere. Dod. Gall. Herbe a cent Maladies. Fuchſ.ch.*CLII.

2. NUMMULARIA, QUAE LYSIMACHIA, LUTEA, FOLIO SUBROTUNDO, ACUMINATO; FLORE LUTEO. *Inſt.R.H.*242.

3. NUMMULARIA, MINOR, PURPURASCENTE FLORE. *C. B. Pin.*

* 1. NUX JUGLANS SIVE REGIA VULGARIS *C. B. Pin.* US. *Noyer.*

* 2. NUX JUGLANS FRUCTU MAXIMO. *C. B. Pin.*

* 3. NUX JUGLANS FRUCTU PERDURO. *Inst.*

* 4. NUX JUGLANS FRUCTU TENERO ET FRAGILI PUTAMINE.

1. NYMPHAEA ALBA MAJOR. *C. B. Pin.* 193. *Eyst. Tab.* III. & *Nymphaea alba minor. Eyst. ibid. Nenuphar blanc. Fusch. ch.* CCIII. US.

2. NYMPHAEA LUTEA MAJOR. *C. B. Pin. Nymphaea lutea. Eyst. Tab.* III. *Nenuphar jaune. Fusch. ch* CCIII.

1. NYMPHOIDES AQUIS INNATANS. *Inst.*

Fleurit vers la fin de Juin en Juillet & Aoust. Cette plante est 3 fois dans le Pinax Sçavoir.

(1) *Nymphaea lutea minor magno flore.* 2. *pag.* 193. *Nymphaea lutea minor. Tabern. Ic.* 742.

(2) *Nymphaea lutea minor, parvo flore.* 3. *pag.* 194.

(3) *Nymphaea lutea minor, flore fimbriato.* 4. *pag.* 194. *Nymphaea alia minor. Lugd.*

Est commun dans les Lacunes de Juvisy, qui sont a main gauche au de la du pont & a costé de la chaussée.

* 2. NYMPHOIDES AQUIS INNATANS, FOLIIS MACULATIS.

1. OENANTHE AQUATICA. *C.B.Pin.* 162.

Rien n'est plus commun que cette plante dans le pré qui est entre la Salpestriere & la riviere, ou qui va de la dite Salpestriere a Ivri. Elle fleurit en May.

2. OENANTHE SIVE FILIPENDULA AQUATICA ALTERA. *J. B. Oenanthe aquatica minor Juncoides trianthophoros. Pluk. Almag.* 268. *Oenanthe aquatica minor. Park. Theatr. Item Oenanthe juncoides minima. Ejusdem. Theatr.* 895.

* 3. OENANTHE APII FOLIO. *C.B.Pin.*

Sain foin. 1. ONOBRYCHIS FOLIIS VICIAE, FRUCTU ECHINATO MAJOR. *C.B.Pin.* 350.

1. OPHIOGLOSSUM VULGATUM. *C.B.Pin. Ophioglosson. Dod. Gall.* 103. *Langue de serpent. Fusch. ch.* CCXIX.

Se trouve aux environs du Chateau de la Chasse a l'endroit ou naist l'Enule Campane, en grande quantité.

1. OPHRIS BIFOLIA. *C.B.Pin.* 87. *Ophris. Fusch. Gall. ch.* CCXIV.

* 2. OPHRIS TRIFOLIA. *C.B.Pin.*

* 3. OPHRIS BIFOLIA BULBOSA. *C.B.Pin. Ophris bifolia minor, palustris. Pluk. Phytogr. Tab.* 247. *fig.* 2. *Bifolium palustre. Park. Th. Ophris palustris radice repente. J.R.H.* Je ne croy pas que la plante d'Epysi soit celle de Plukenet qui a une vingtaine de fleurs a son Epi.

Sa fleur n'a point d'Eperon. C'est un vray *Ophris.* Fleurit en Juillet.

1. OPULUS RUELLII. 281.

Ses fruits sont des bayes d'un rouge de Corail presque spheriques grosses comme une groseille rouge, & ne contiennent qu'une semence plate, rouge, taillée comme en coeur, d'environ 3 lignes de largeur. Il fleurit vers la mi May. Les fleurs de la circonference de l'umbelle sont parfaitement semblables a celles de l'*Opulus flore globoso.* Elles n'ont point d'etamines sensibles, & leur trou est enfilé par une trompe a 3 testes.

Orchis testiculata absque calcari.

H. Par. 121. & 508. 1. ORCHIS FUCUM REFERENS, COLORE RUBIGINOSO. *C. B. Pin.* 83. *Orchis sive Testiculus Sphegodes, hirsuto flore. J.B.* 2. XIX. 767. *quoad descriptionem. Orchis araneam referens. C.B. Pin.* 85. Figures. Celle de la fleur est representée en C. C. Table 247. des *Inst. R. Herb. Orchis Fuciflora, galea & alis purpurascentibus. J.B.* 2. XIX. 766. *quoad Iconem. Orchis Serapias secundus minor. Dod.* 238. *Orchis Sphegodes minor. Park. Theatr.* 1350. *Testiculus Vulpinus secundus. Lob. Obs.* 88. *Orchis andrachnitis. Lob. Obs.* 185. *Ger. em.* 216. *Testiculus vulpinus secundus. Tab. Ic.* 668. *Testiculus vulpinus major sphegodes, Ger. em.* 212? *Orchis Sphegodes altera. Park. Theat.* 1351? *Orchis Arachnites. Ejusd.* 1352. *Testiculus Vulpinus major, & Sphegodes. Lob. Icon.* 180? *Satyrion Testiculus Vulpinus. Swert.* 1. *Tab.* 63. *Bry. Tab.* 102? *Orchis Serapias secundus major. Dod.* 238? & *Orchis Serapias secundus minor. Ejusd. ibid. Orchis Sphegodes, Gemmae. Lugd.* 1558?

Fleurit des la fin d'Avril & en May. Il se trouve sur toutes les collines des environs.

* 2. ORCHIS FUCUM REFERENS, FLORE SUBVIRENTE. *C. B. Pin.* 83. *Orchis sive Testiculus sphegodes hirsuto flore. J. B.* 2. 767. *Testiculus Vulpinus secundus sphegodes. Lob. Ic.* 179. *Orchis sphegodes sive Fucum referens. Park. Theatr.* 1350. *Orchis sexta. Trag. desc.* 782. *Icon.* 783.

* 3. ORCHIS FUCUM REFERENS, MAJOR, FOLIOLIS SUPERIORIBUS CANDIDIS ET PURPURASCENTIBUS. *C.B.Pin.* 83. *Orchis cum Aviculis. Ephem. Cur. ann.* 2. *Obs.* XLI. *pag.* 75. *Tab.* VII. figure detestable & faite à plaisir. *Orchis Apem referens Lusitanica. Breyn. Cent.* 1. 98. *Orchis Fuciflora, galea & alis purpurascentibus. J.B.* 2. 766. *quoad Description.* & *Orchis sive Testiculus Sphegodes, hirsuto flore. Ejusd.* 767. *quoad iconem.* Figures. *Triple coüillon de Chien*

Chien femelle. *Fusch. ch.* CCXI. *Orchis sive Testiculus minor violaceis floribus. Cord. Hist.* 129. *bon* Couillon *sphegodes de Gemma. Lugd. Gall.* 2. 429. *Orchis sphegodes C. Gemmae gallicé Mouche guespe. Lob. Observ.* 92. *Brunsf.* 1. 105. *Orchis serapias faemina. Dod. Gall.* 154. *Orchis minor. Cord. Hist.* 129. *Triorchis faemina. Fuchs.* 560. *Testiculus vulpinus secundus, sphegodes. Lob. Ic.* 179. *Item Melittias, sive Apis cadaverculum exprimens. Lob. Icon.* 180? *Satyrion minus Swert.* 1. *Tab.* 63. *Orchis sphegodes sive Fucum referens. Park. Theatr.* 1350. *Orchis* II. *species. Dod. & Matth. Lugd. fig. a droit. pag.* 1551. *Orchis Serapias secundus. Dod. Matth. Testiculus* II. *Lugd.* 1555. *Orchis Melittias Gemmae. Lugd.* 1557. *Testiculus vulpinus secundus, sphegodes. Lob. Ic.* 179. *Orchis Serapias secundus major. Dod.* 238. *Testiculus vulpinus major & sphegodes. Lob. Icon.* 180. *Testiculus* VII. *spegodes. Tabern. Icon.* 664.

* 4. ORCHIS FUCUM REFERENS, MAJOR, FOLIOLIS SUPERIORIBUS CANDIDIS ET PURPURASCENTIBUS, SEROTINA.

Il se trouve a Seve sur la Butte des Anglois du costé du Nord. Il ne commence a fleurir qu'au commencement de Juillet. J'en ay fait dessiner 3 varietez de fleurs.

* 5. ORCHIS MUSCAE CORPUS REFERENS MINOR, ET GALEA ET ALIS HERBIDIS. *C. B. Pin.* 83. *Orchis Myodes galea & alis herbidis, & Orchis Serapias, tertia Dodonaei & Myodes* I *Lobelio. J. B.* 2. XIX. 767. *Orchis Myodes, prima, floribus Muscam exprimens. Lob. Ic.* 181. Figures. *Orchis Serapias tertius. Dod.* 238. *Triorchis Serapias tertius, Dodon. Lugd.* 1555. *Gall.* 2. 426. *Testiculus muscarius* III. *luteus. Taber. Ic.* 662.

Fleurit des le commencement de May. Trouvè a St. Maur dans le parc, & en allant de Valvin a l'Hermitage de la Magdalaine & le long de la coste depuis Samoy jusqu'a Valvin.

* 6. ORCHIS FLORE NUDI HOMINIS EFFIGIEM REPRAESENTANS, FAEMINA. *C. B. Pin.* 82. *Orchis Antropophora Oreades. Col. part.* 1. 320. *Orchis Anthropophora Lusitanica flore parvo, herbacei coloris, cum limbo purpurascente. J. R. H.* 433. *Orchis Antropophoros faemina. Eph. Cur. ann.* 2. *Obs.* XLI. *pag.* 74. *Tab.* 11. figure detestable & faite a plaisir.

J'ay trouvé cette plante entre Samoy & Valvin sur la pente entre les bois & la riviere. Ses fleurs, qui commencent a paroistre des le commencement de May, sentent un peu le Bouc. Elles sont au nombre de 20 ou 30 disposées en epi fort gresle, long de 2 ou 3 pouces. La piece figurée de chaque fleur est longue de demi pouce. Sa teste est blanc sale. Les 4 extremitez qui representent 2 bras & 2 jambes, sont couleur de rouille de fer & le tronc tire sur le soufre doré. Les aisles en sont verdastres & s'appliquent a la surface interieure de la Coiffe, qui est verte en dedans & roussâtre en dehors avec des rayes plus foncées. Il se trouve aussi autour du Canal de Fontainebleau & aux environs des basses loges dans les prairies.

⊙ 7. ORCHIS SPIRALIS, ALBA, ODORATA. *J. B.* 2. 769. *quoad descript. & non Icon. Triorchis alba, odorata minor. C. B. Pin.* 84. *Testiculus odoratus sive Orchis spiralis, minor. Lob. Ic.* 186. *Testiculus odoratus Ejusdem. Adv.* 63. *& Obs.* 89. *Testiculus odoratus minor. Dod. Pempt.* 239. *Triorchis alba, odorata minor. Park. Theatr.* 1359. *Couillon odorant de Dodon. Lugd. Gall.* 2. 427. Je croy que le *Triorchis vel Tetrorchis alba, odorata major. C. B. Pin.* 84. n'en est qu'une varieté. *Satyrion odoriferum. Brunsf.* 1. 105. *fig.* H. Par. 509.

Il fleurit vers la fin d'Aoust & en Septembre. Sa tige naist tousjours a costé des feuilles. Il est tres commun dans les landes de Chailly. La coiffe est d'une seule piece & paroist estre de trois pieces collées ensemble. Il y en a 2 laterales & une inferieure qui est pliée en goutiere. bien examine, sa fleur est a 6 petales comme celles des autres especes. Trois occupent la partie superieure & forment une espece de Cocarde. Deux les costez en forme d'aisles etendues, & la sixieme, qui est creusée en goutiere & dont les bords sont un peu frangez occupe le bas.

⊙ * 8. ORCHIS SPIRALIS, ALBA, ODORATA, LONGO ANGUSTOQUE FOLIO. *Orchis spiralis elatior, ex Terra Mariana. Pluk. Mant.* 141.

Celuy-cy a quelquefois jusqu'a 10 pouces de haut, sa tige part du Sein des feuilles & non pas a costé comme fait celle du precedent. Les feuilles ont environ 3 pouces de long. Sur 2 ou 3 lignes de large. Celles, qui accompagnent la tige, vont tousjours en diminuant. Sa racine est composée de 3 ou 4 petits Navets qui ont pres de 2 pouces de longueur. Sa fleur est plus longue que celle du precedent. Elle paroist en Aoust. Je l'ay trouvé en fleur le 10 Aoust dans le Marais d'Episy, & de Fleury. Et le 18 d'Aoust je l'ay aussi remarqué en fleur dans le Marais de St. Leger.

Orchis testiculata cum Calcari.

* 9. Orchis latifolia, hiante cucullo major. *Inst. Rei herbariae.* 432. *Cynosorchis latifolia, hiante cucullo, major. C. B. Pin.* 80. *Orchis galea & alis fere cinereis. J. B.* 2. *lib.* 19. *pag.* 755. *Raji. Hist.* 2. 1218. Figures qui representent cette plante. *Orchis mas latifolia. Fuchs.* 554. *Couillon de Chien male a larges feuilles de Fuchs. en franc. Chap.* ccx. *Satyrion mas quorundam. Trag.* 778. *Satyrium* 1. *Brunsf.* 1. 103. & *Satyrion mas. Ejusd.* 104. *Orchis primum genus. Dod. Gall.* 152. *Testiculus* v. *Matth.* 883. *Spetie di testicolo* v. *Ejusd. Ital.* 932. *Testiculus latifolius* v. *Matthioli. Tabern. Ic.* 666. *Orchis* 1. *species. Dodon.* v. *Matthioli. Lugd.* 1550. *Couillon de Chien.* 1. *de Dodon.* v. *de Matthiol. Lugd. Gall.* 422. *Tom.* 2. *Cynosorchis majoris, secunda species & Cynosorchis altera Dodonaei. Lob. Ic.* 175. *Cynosorchis major latifolia. Park. Theat.* 1343. *Orchis major. Cord. Hist.* 128 Les figures *de Cynosorchis mas nostra, & du Satyrion primum Dioscoridis. Trag. Hist. pag.* 779. & 780. ont du raport a la plante en question, ainsi que celle de l'*Orchis minor, flore incarnato. Eyst. Cynosorchis altera. Sim. Paul.* 98.

La fleur de cette plante qui s'epanouit des le commencement de May a une petite odeur qui n'est point desagreable. Il se trouve des pieds dont la principale piece de la fleur tient du purpurin clair, & d'autres du pourpre foncé & sur tout les 4 extremitez. J'ay veû ces derniers pieds a Fontainebleau dans le pré des bassins; & des premiers dans les prairies de Valvin, de Moret.

H.Par.349. 10. Orchis flore Simiam referens flore purpureo. *C. B. Pin.* 82. *Cynosorchis latifolia, hiante cucullo, minor. Ejusd. C. B. Pin.* 81. *Orchis altera Oreades Cercopithecophora. Col. part.* 1. 320. *Orchis galea & alis fere cinereis. J. B. Raji. Hist.* 2. 1218. *nouvelle descript. Orchis antropophoros, mas. Eph. Cur. ann.* 2. *Obs.* XLI. *pag* 74. *Tab.* I. figure detestable & faite a plaisir. Figures *Cynosorchis major.* II. *Tabern. Ic.* 658. *major altera. Ger. emac.* 205. *majoris secunda species. Lob. Obs.* 87. *altera. Dod.* 234. *latifolia minor. Park. Theat.* 1344. Sa fleur est gravée dans le 2 Tome des *Inst. R. H. Tab.* 247. *fig.* a.

* Orchis flore simiam referens, flore dilute carneo.

* Orchis flore simiam referens, flore albo, apicibus purpureis.

* Orchis flore simiam referens, flore albo apicibus luteis.

Toutes ces varietez se trouvent dans le parc de St. Maur ou Mr. Tournefort l'indique pour &c. & dans la forest de St. Germain en Laye. &c. Il fleurit en. . . . .

H.Par.509. 11. Orchis militaris major. *Inst. R. Herb.* 432. *an Orchidis tertiae species. Eph. Cur. ann.* 2. *Obs.* XLI. *pag.* 74. *Tab.* III. figure detestable & faite à plaisir. *Cynosorchis militaris, major. C. B. Pin.* 81. *Orchis Strateumatica, major. J. B.* 2. *lib.* 19. *pag.* 758. Figures. *Orchis latifolia. Eyst. Tab.* 195. que C. Bauhin raporte mal a propos au N°. 9. *Orchis Strateumatica major. Ger. emac.* 215. *Orchis Strateumatica sive Stratiotes major, sive Militaris. Lob. Ic.* 184. *Obs.* 88. *Orchis purpurea, Bry. Cynosorchis militaris seu Strateumatica, major. Park. Theat.* 1344. *Orchis latifolia altera. Clus. Hist.* 267. *Testiculus* v. *militaris. Tabern. Ic.* 663. *Orchis Strateumatica major, Basilica* 3. *Gemmae. Lugd.* 1559. *Couillon Strateumatica grand, Basilica* III. *de Gemma. Lugd. Gall.* 2. 430. Les fleurs de cette espece sont gravées dans la 247. Table des *Inst. R. Herb. fig.* B.

Cette plante fleurit en May. Elle est commune dans presque tous les bois des environs. Il s'en trouve des pieds dont la principale piece de la fleur est d'un blanc pointillé de pourpre clair & d'autres ou cette partie est purpurine avec des pointes couleur de pourpre foncé. Ces fleurs ont une odeur de Bouc insuportable. Le 25 May 1721. J'en ay trouvé des pieds dans le parc de St. Maur dont la fleur ressembloit par ses jambes longues & etroites, a la fleur du *Simiam referens.* J'ay fait dessiner cette fleur.

Orchis militaris minor. *Inst.* 432. *Cynosorchis Militaris minor. C. B. Pin.* 81. *Orchis strateumatica minor. J. B.* 2. *lib.* xix. 758. Figures. *Orchis strateumatica minor. Ger. Emac.* 216. *Lob. Icon.* 184. *Observ.* 88. *Cynosorchis Militaris minor. Park. Theat.* 1344. *Orchis Strateumatica, minor, Gemmae. Lugd.* 1559. *Testiculus Strateumatica minor.* x. *Tabern. Ic.* 664. *Couillon Strateumatica petit de Gemma, Lugd Gall.* 2. 431. H. Par. 508.

Cette plante n'est qu'une varieté de la precedente & qui se trouve ordinairement dans les mêmes endroits, mais dans des terrains plus maigres & plus secs.

* 12. Orchis militaris pratensis humilior. *Inst.* 432. *Cynosorchis militaris pratensis humilior. C. B. Pin.* 81. *Orchis parvis floribus, multis punctis notatis, an Clusio Orchis Pannonica.* 4. *J. B.* 2. *lib.* 19. *pag.* 765. *Orchis Pannonica* iv. *Clus. Hist.* 268. *Orchis Muscae corpus referens, maculosa. Flor. Pruss.* 183. *Icon. Cynosorchis flore purpureo. Eyst. Cynosorchis minor Pannonica. Ger. emac.* 207. *Orchis Pannonica.* 4. *Clus. Raji. Hist.* 2. 1215. *nouvelle descript. Orchis quintum genus. Dod. Gall.* 153. que *C. B.* raporte mal a propos au cinquieme de ce Catalogue. *Orchis* iii. *Dodon. Lugd.* 1551. *Satyrium primum Dioscoridis. Trag.* 780. *Cord.* 129. Figures. *C. Bauhin* raporte le *Cynosorchis flore purpureo. Eyst. Tab.* 132. a son *Cynosorchis obscure purpurea odorata. C. B. Pin.* 81. Cette figure de l'*hortus. Eyst.* represente fort bien la plante de Meudon. *Orchis Pannonica, du Bry. Cynosorchis militaris. Pannonica. Park. Theat.* 1345.

J'estime que l'*Orchis globoso flore. C. B. Pin.* 81. *rotundus Dalechampii. Lugd.* 1556. *J. B.* 2. *lib.* 19. 765. se doit raporter a nostre plante qui se trouve dans les prairies du parc de Chaville, & dans le parc de Vigny. Et entre Moulignon & le premier Estang de la forest de Montmorency sur la pente a droite en allant au Chateau de la Chasse.

13. Orchis barbata foetida. *J. B.* 2. *lib.* 19. *pag.* 756. *Orchis barbata odore Hirci, breviore latioreque folio. C. B. Pin.* 82. *Item Orchis odore Hirci, longiore, angustiore folio. Ejusd. Ibid.* Figures. *Tragorchis, Testiculus Hirci. Dod.* 237. *Tragorchis. Dod. Gall.* 154. *Testiculus Hircinus* i. & ii. *Tabern. Ic.* 672. *Orchis Saurodes vel Scincophora, Lacertarum aemulatione, Cornelio Gemmae sive Tragorchis altera. Lob. obs.* 90. *Testiculus hircinus vulgaris, &c. Lob. Ic.* 177. *Tragorchis maxima. Park. Theat.* 1348. *Orchis Saurodes vel Scincophora Gemmae. Testiculus Hircinus vulgaris. Lugd.* 1553. *Couillon de Bouc vulgaire. Lugd. Gall.* 2. 425. *Tragorchis maxima. Ger. emac.* 210. *Tragorchis mas. Ejusd. ibid. Testiculus Hircinus. Obs* 88. & *Tragorchis vulgaris. Park. Theat.* 1348. H. Par. 122. & 508.

Est commun au bois de Boulogne vers la porte de longchamps. Se trouve aussi dans le parc de St. Maur en quantité dans les 2 tapis qui sont en deça de la grille du parc. Fleurit en Juin.

14. Orchis odore hirci minor. *C. B. Pin.* 82. *Item Orchis odore Hirci minor, spicâ purpurascente. C. B. Pin.* 82. *Orchis Batavica sexta. Clus. Hist.* 268. *Triorchis minor, flore fuliginoso. J. B.* 2. *lib.* 19. *pag.* 764. *Raji. Hist.* 2. 1213. Figures. *Cynosorchis minor & verior, sive Coriosmites, vel Coriophora, flore instar Cimicum. Lob. Icon.* 177. *Obs.* 90. *Testiculus Hircinus* iii. *minor. Tabern. Ic.* 672. *Triorchis minor & verior. Park. Theatr.* 1349. *Lugd.* 1557. *Couillon de bouc petit & le plus vray de Gemma. Lugd. Gall.* 2. 429. *Tragorchis faemina. Ger. em.* 210. H. Par. 508.

Cette espece est commune dans les prés de Joüy, d'Igny, de Versailles, de Fontenay au la de St. Cyr ou elle fleurit en May. Sa fleur sent la punaise & en a la couleur.

* Orchis odore hirci, minor, flore subviridi.

Cette plante ressemble tout a fait bien a la precedente, a cela prés que les fleurs sont verdastres & que les decoupures de son corps sont plus larges & moins écartées l'une de l'autre. Elle fleurit en même temps & se trouve dans les mêmes endroits. La coiffe de la fleur est pourpre sale un peu plus clair que celuy de la fleur du precedent, mais le corps, pendant qui est la principale piece, est verdastre & chargé de quelques points pourpres. Je croy que c'est cette espece, & non pas la precedente ; dont les autheurs citez nous parlent.

15. Orchis morio foemina. *C. B. Pin.* 82. *Raji. Hist.* 2. 1214. *Park. Theatr.* 1347. *Orchis minor purpurea & aliorum colorum cum alis virentibus. J. B.* 2. *lib.* 19. *pag.* 761. Figures. *Cynosorchis. Brunsf.* i. 104. *Testiculus* iii. *Bauh. in Matth.* 635. *Testiculi species quarta. Cam. Epit.* 624. *Testiculus Morionis foemina. Dod.* 236. *Cynosorchis Morio foemina. Lob. Obs* 88. *Icon. Ejusd.* 176. *Triorchis mas minor. Taber. Ic.* 675. *Orchis Serapias mas. Dod. Gall.* 154. *Orchis* 2. *species. Dod. & Matthioli. Lugd.* 1551. C'est la premiere des 2 figures qui H. Par. 291. & 508.

sont jointes ensemble. *Testiculus morionis foemina. Lugd.* 1552. *Triorchis Serapias mas. Fuchs. Lugd.* 1554. *Couillon de Chien* II. *de Dodon. & de Matthiol. Lugd. Gall.* 2. 422. *Couillon de fol femelle*, *de Dodon. Lugd.* 424. *Triorchis serapias masle de Fuchse. Lugd.* 426. *Triorchis Serapias mas. Fuchs.* 559. *Triple Couillon de Chien masle. Fuchs. Gall. Chap.* CCXI. *Cynosorchis morio foemina. Ger. emac.* 208. *Testiculi species* IV. *Cam. Epit.* 624. III. *Orchis Ejusdem in Tabern.* 513. *Triple Couillon de Chien masle. Fusch. ch.* CCXI.

Les fleurs de cette plante commencent a paroistre des la fin d'Avril & continuent en May. Elles ont une odeur assez agreable qui participe a celle de la Jacinthe & a celle de la Giroflée. Cette plante varie beaucoup par raport aux couleurs de ses fleurs. On en trouve de pourpre violet clair, de gris de lin, de couleur de rose, de carnée, de blanc sale ou lavé de tres peu de carné & de toutes blanches, mais il s'en trouvent plus de pieds dont les fleurs sont pourpre violet foncé que de toute autre couleur. J'ay remarqué toutes ces varietez autour de l'Abbaye d'Abbecourt. Quelquefois cette plante a 3 testicules comme elle est representée par les figures suivantes. *Orchis minor purpurea*, *& aliorum colorum*, *cum alis virentibus. J. B.* 2. 760. *Triorchis Serapias mas. Fuchs.* 559. *Triorchis mas minor. Tabern. Ic.* 675.

* ORCHIS MORIO FOEMINA, FLORE ROSEO. *H. R. P.*

* ORCHIS MORIO FOEMINA, FLORE CARNEO. *Raji. Hist.* 2. 1214.

* ORCHIS MORIO FOEMINA, FLORE NIVEO, ET VERSICOLORE. *H. R. P.*

* ORCHIS MORIO FOEMINA, TESTICULIS TERNIS.

* ORCHIS MORIO, FOEMINA, PARVA.

Sa fleur est de moitié plus petite que celle du commun. Sa tige ne s'eleve que de 3 ou 4 pouces & son epi n'est chargé que de 7 a 8 fleurs. Les feuilles inferieures ont un pouce & demi de long sur une ligne & demie ou tout au plus deux lignes de large. Celles qui accompagnent la tige sont roulées en cornet. Les testicules n'excedent pas le volume d'une bale de pistolet, & sont eloignez l'un de l'autre d'environ demi pouce. Cette plante est assez bien exprimée a la page 764. du 2 Tome de *J. B.* par la 2. figure des *Icones Orchidum quarumdam.*

H. Par. 508. 16. ORCHIS MORIO FOEMINA PROCERIOR, MAJORI FLORE. *H. Paris.* 508. *flore intense purpureo. Orchis angustifolia. C. B. Pin.* 83. *Orchis minor angustifolius in suprema parte longis foliis. J. B.* 2. *lib.* 19. *pag.* 765. *Testiculus* XVI. *minor. Tabern. Icon.* 667. *Orchis Myodes angustifolia. Park. Theat.* 1353. *Orchis angustifolia. Ger. emac.* 217.

Cette plante s'eleve depuis demi pied jusqu'a prés de 2 pieds. Ses feuilles sont fort pointues & toujours pliées en goutiere. Les fleurs sont disposées a leur aise. J'en ay compté depuis 8 jusqu'a 22 sur les Epis, qui sont plus ou moins longs selon qu'ils sont chargez de plus ou moins de fleurs. Les plus courts ont environ 2 pouces & les plus allongéz huit ou neuf. Cette plante est fort commune dans les bas pres de Buc, de Jouy. Elle fleurit en May, & fait ordinairement ses fleurs d'une couleur de pourpre tres foncé. Mais les varietez suivantes se rencontrent assez souvent dans les memes endroits.

* ORCHIS MORIO FOEMINA, PROCERIOR, MAJORI FLORE DILUTE PURPUREO.

* ORCHIS MORIO FOEMINA, PROCERIOR, MAJORI FLORE EX ALBO ET PURPUREO VARIEGATO. variée de pourpre clair & de blanc.

* ORCHIS MORIO FOEMINA, PROCERIOR, MAJORI FLORE ALBO. *Orchis Papilionem referens angustifolia alba.* 15. *C. B. Pin.* 84. *Ornitophora candida. Lob. Icon.* 183.

*ORCHIS MORIO FOEMINA, PROCERIOR, MAJORI FLORE ALBO CUM ALIS VARIEGATIS. Ces aisles sont rayées de blanc & d'un peu de purpurin.

* 17. ORCHIS TESTICULATA ANGUSTISSIMO FOLIO, SEROTINA.

Cette plante est toute differente de celle du N°. 16. de la même page. Elle se trouve dans les prairies humides de Cachan, de Villedavray & de l'Etang de Montmorency. Elle fleurit vers la mi Juin.

*18. ORCHIS MORIO MAS, FOLIIS MACULATIS. *C. B. Pin.* 81. *& Orchis morio foliis sessilibus maculatis.* 2. *C. B. Pin.* 82. *Orchis Morio mas, foliis maculatis. C. B. Raji. Hist.* 2. 1214. *Hist. Ox.* 3. *Icon. Tab. aen.* 12. Figures. *Testiculus morionis mas. Dod.* 236. *Orchis* V. *Clus. Hist.* 268. *Cynosorchis Morio. Orchis mas angustifolia Fuchsii. Satyrion Apuleji*, *& Orchis Delphinia palustris C. Gemmae. Lob. Icon.* 176. *Obs.* 87. *Cynosorchis Morio, mas. Tabern.*

bern. Icon. 660. *Orchis Morio mas, foliis maculatis. Park. Theat.* 1346. *Cynosorchis Morio mas. Ger. emac.* 208. *Satyrion Apuleji Bry. Couillon de Chien masle, a feuilles estroites. Fusch. Ch.* ccx.

Les fleurs de cette plante n'ont point d'odeur, elles commencent a paroistre des la fin d'Avril & continuent en May. On la trouve dans les taillis de Seve & dans le parc de Joüi & de Vigny, ou j'ay remarqué que ses feuilles se couchent & forment une roue a terre, ce qui me fait croire que c'est aussi l'*Orchis Morio, foliis sessilibus, maculatis. C. B. Pin.* 82. *Cynosorchis Delphinia, maculosis foliis flore purpureo violaceo. J. B.* 2. *lib.* 19. *pag.* 760. *Cynosorchis Delphinia, sessilibus maculosis obtusioribus foliis. flore purpureo violaceo, caule sesquicubitali majusculo, olivari gemino bulbo. Lob. Ic.* 174. *Orchis Morio altera, maculata. Park. Theat.* 1346. & peut être encore l'*Orchis papilionem referens, foliis maculatis. C. B. Pin.* 84. Quoy qu'il en soit le suivant qui se trouve souvent dans les mêmes endroits n'en est qu'une varietè. J'ay compté jusqu'a 43 fleurs sur un pied. Il se trouve aussi dans la forest de Montmorency a l'endroit ou nait l'Aunée.

* Orchis morio mas foliis maculatis, flore roseo.

Trouvé en Normandie, le 3 May 1710.

* Orchis morio mas foliis non maculatis. *Orchis major tota purpurea non maculata. J. B.* 2. *lib.* 19. 760. *Satyrion Apuleji. Swert. lib.* 1. *Tab.* 63. *Cynosorchis foemina. Eyst. Tab.* 195.

19. Orchis alba bifolia minor, calcari oblongo. *C. B. Pin.* 83. *Orchis bifolia, altera. Ejusd. C. B. Pin.* 82. *Orchis trifolia major. Ejusdem, & Orchis trifolia minor. Ejusd. C. B. Pin.* 83. *Orchis alba bifolia, major, calcari oblongo, odoratissima. Flor. Quasimodog.* 39. *Satyrion a trois feuilles. Fusch. ch.* cclxx.

Cette plante fleurit en Juin. Elle est commune dans les taillis. Sa fleur a une odeur fort agreable.

* Orchis trifolia major. *C. B. Pin.* 83. *Orchis alba calcari longo. J. B.* 2. xix. *p.* 771. *Triorchis trifolia. Tabern. Ic.* 678. *Satyrium trifolium. Ejusd.* 674. *Satyrion trifolium. Fuchs.* 709. *Testiculus Vulpinus. Dodon. Lugd.* 1556. *Coüillon de Renard de Dodon. Lugd. Gall.* 2. 427.

* Orchie trifolia minor. *C. B. Pin.* 83. *Orchides culices, minores, triphyllae. J. B.* 2. xix. 772. *Culices minores, triphyllae Lob. Ic.* 179. *Orchis Serapias* 1. *Dod.* 237. *Testiculi species* v. *Cam. Epit.* 625. *Testiculus Vulpinus primus. Obs.* 88. *cujus flores Culices exprimunt. Lob. Ic.* 178. *Orchis major Sphegodes sive Testiculus Vulpinus primus. Park. Theat.* 1351. *Testiculus* iv. *in majoribus figuris. C. B. in Matth.* 635. *Triorchis major mas. Tabern. Ic.* 676. *Orchis flore albo Bry. Orchis Serapias primus. Dodon. Lugd.* 1554. *Gall.* 2. 426. *Orchis flore albo. minor. Eyst. Tab.* 196.

20. Orchis militaris montana, spica rubente conglomerata. *J. R. H.* 432. *Cynosorchis militaris, montana, spica rubente conglomerata. C. B. Pin.* 81. *Prodr.* 28. *N°.* 2. *forte Cynosorchis latifolia, spica compacta.* 3. *C. B. Pin.* 81. *Satyrion sive Orchis major rubra. Swertii* 1. *Tab.* 63. *de Bry. an Cynosorchis montana purpurea odorata.* 7. *C. B. Pin.* 81. ou est raporté *le Couillon de Chien femelle grosse. Fusch. ch.* ccx. C'est l'*Orchis purpurea spica congesta pyramidali.* 14. *Raji Hist.* 2. 1215. C'est tres assûrement aussi l'*Orchis globoso flore.* 9. *C. B. Pin.* 81. *Orchis rotunda Dalechampii. Lugd.* 1556. *Gall.* 2. 427. mauvaise figure.

Mr. de Jussieu l'a trouvé a Fontainebleau. Sa fleur ressemble assez bien a celle de l'*Orchis palmata minor, calcaribus oblongis. C. B. Pin.* 85. mais son Eperon est tout droit & couché le long du pedicule, la fleur n'a presque point d'odeur. Elle paroist vers la fin de May & en Juin. Son eperon est ordinairement plus long que le pedicule & un peu courbé par le bout. Il est long de 6 a 7 lignes. Cette fleur a une odeur assez douce & agreable mais foible. Il se trouve en allant de Samoy a Valvin sur la pente de la forest, & autour des basses loges & du Canal de Fontainebleau.

Orchis flore Libellam referens. Il faut raporter a cette plante le 2 le 3 le 4 & le 5e. H. Par. 121. & 508. *Orchis Serapias du Pinax Orchis bifolia, altera. C. B. Pin.* 82. representé par les figures suivantes. *Orchis Hermaphroditica, bifolia. J. B.* 2. 772. *Testiculus vulpinus.* iv. *Hermaphroditicus. Tabern. Ic.* 664. *Hermaphroditica secunda C. Gemmae sive Orchis Sphegodes diphylla. Lob. Ic.* 178. *Obs.* 89. *Orchis Serapias bifolia vel trifolia minor. Park. Theatr.* 1350. *Orchis Hermaphroditica Gemmae, sive Orchis psycoides diphylla. Lugd.* 1560. *Ejusdem.*

dem. Gall. 2. 431. *Testiculus Vulpinus.* 1. *Eyst. Tab.* 114. La tige est fourchée mais c'est une monstrosité.

Orchis palmata.

☉ 21. ORCHIS PALMATA PRATENSIS LATIFOLIA LONGIS CALCARIBUS. *C. B. Pin.* 85. & *Orchis palmata Sambuci odore.* IX. *C. B. Pin.* 86. & *Orchis palmata, montana altera.* 19. *C. B. Pin.* 86. *Satyrion sive palma Christi Swert.* 1. *Tab.* 63. *Item Orchis palmata palustris latifolia. C. B. Pin.* 86. *Satyrion latifolium Swert.* 1. 63. *Palmata non maculata. J. B.* 2. 774. *Raji Hist.* 2. 1223. *Satyrium Basilicum mas. Dod. Pempt.* 240. *Palma Christi & Serapias mas laevi folio. Lob. Ic.* 188. *Serapias mas laevi folio, floribus dilute purpureis notulis conspersis. Ejusd. Obs.* 90. *Orchis palmata major, mas sive Palma Christi mas. Park. Theatr.* 1350. *Palma Christi mas.* 1. *Tabern. Icon.* 679. *voyez. Raji Hist.* 2. 1223. *Orchis Pannonica* VIII. *floribus purpureis. Clus. Hist.* 1. 269. *Orchis palmata non maculata. J. B. Raji Hist.* 2. 1223. voyez ma plante seche ou sont six differents noms que *C. Bauhin* luy a donnez.

Il fleurit en May. pour l'ordinaire les petites feuilles qui soutiennent les fleurs, les debordent, comme font celles de l'*Orchis* que *Tabern.* appelle *Palma Christi palustris.* 3. *Icon.* 683. qui represente bien la plante en question dont j'ay fait dessiner les fleurs. Sa tige est creuse ou fistuleuse, le verd des feuilles est pasle tirant un peu sur le jaunastre. Il est le plus commun de nos prez. l'Eperon de la fleur n'a que 4 lignes. Ray le dit de demi pouce.

Le 18 Juin j'ay trouvé un *Orchis palmata* dans les prairies de Porchefontaine au dessous de la chaussée de l'Etang Pierray qui a quelque raport avec le precedent, mais il en differe 1. en ce qu'il fleurit plus tard, 2. que ses fleurs sont plus amples. 3. que les petites feuilles qui les soutiennent, ne les debordent point. 4. que sa tige est plus gresle & plus haute, (car elle a souvent 20 & 22 pouces. 5. que ses feuilles sont plus longues, pas si larges a la base, d'un vert plus foncé quoyque leur superficie soit comme blanchastre. C'est sans doute. l'*Orchis palmata, palustris altera. C. B. Pin.* 86. *Palmata Serapias, palustris, leptophylla violacea non maculata. J. B.* 2. *lib.* 19. *p.* 776. Ou est raporté le *Serapias palustris altera leptophylla. Lob. Icon.* 190. qui comme le remarque *J. Bauhin* ne represente point les feuilles telles qu'elles sont nommées. *Serius florens, coma violacea, foliis interdum laevibus, interdum maculosis* dit Lobel *Observ.* 92. C'est le *Satyrium Basilicum mas Passaei.* 1. *Tab.* 40.

* ORCHIS PALMATA, PRATENSIS, LATIFOLIA, LONGIS CALCARIBUS, FLORE CARNEO. *H. R. Monsp.*

Je l'ay trouvé entre Jouy & Bierre, dans la prairie le 29 May 1707. ainsi que le suivant.

* ORCHIS PALMATA, PRATENSIS, LATIFOLIA, LONGIS CALCARIBUS, FLORE ALBO. *H. R. Monsp.* Sa fleur est blanc de Laict. *Orchis Pannonica* VIII. *floribus exalbidis. Clus. Hist.* 1. 269.

* ORCHIS PALMATA, PRATENSIS, LATIFOLIA, LONGIS CALCARIBUS FLORE SUAVERUBENTE CUM LITURIS PURPUREIS. *Hist. Paris.* 509.

* ORCHIS PALMATA, PRATENSIS, LATIFOLIA, MACULATA CALCARIBUS LONGIS, FLORE PURPUREO.

Celuy-cy ne differe des 4 precedents qu'en ce que ses feuilles sont chargées de taches d'un pourpre obscur. Ses fleurs sont pourpres pointillées d'un autre pourpre plus foncé. Fleurit en May. Je l'ay trouvé dans les prairies de Porchefontaine & de Joüy. Sa tige est fistuleuse. Il est aussi fort commun dans les prairies autour de Fontainebleau, de Moret, d'Episy &c. C'est l'*Orchis palmata pratensis maculata.* 3. *C. B. Pin.* 85. & *Orchis palmata, palustris, maculata* 15. *C. B. Pin.* 86. ou sont rapportées les figures suivantes qui sont toutes copiées l'une sur l'autre. *Palma Christi. Serapias foemina pratensis. Lob. Icon.* 188. *Satyrion foemina. Swert.* 1. *Tab.* 63. *Bry. Tab.* 102. *Satyrion Royal, femelle. Fusch. ch.* CCLXXI. *Palma Christi maculata. Eyst. Tab.* 49.

* 22. ORCHIS PALMATA ......

23. ORCHIS PALMATA, MONTANA, MACULATA. 20. *C.B.Pin.* 86. *Satyrion foliis maculatis Swert.* 1. *Tab.* 63. *Satyrion Basilicum foemina Passaei.* 1. *Tab.* 40. *Orchis palmata speciosiore thyrso, folio maculato. J.B. Raji Hist.* 2. 1223. Il ne faut pas separer de cette plante l'*Orchis morio minor, foliis maculatis.* 5. *C.B.Pin.* 82. ou sont rapportez le *Satyrion maculosum. Swert.* 1. *Tab.* 63. & le *Cynosorchis minima & secundum caulem pedalem & cubitalem maculosis foliis, floribus purpureis. Lob. Icon.* 175. quoique leur racines ayent 2 testicules au lieu de mains. Mais c'est qu'elles ont esté mal observées par Lobel que *Swertius* a copié. *Raj. Hist.* 2. 1222. *N°.* 47. ne met aucune description. H. Par. 520.

* ORCHIS PALMATA, MONTANA, MACULATA, FLORE ALBO. *C.B.Pin. Palma Christi erecta flore candido. Eyst. Tab.* 189. bon. quoique les feuilles soient representées sans taches.

* ORCHIS PALMATA, MONTANA, MACULATA, FLORE VARIEGATO. *C.B.Pin.*

24. ORCHIS PALMATA MINOR, CALCARIBUS OBLONGIS. *C.B.Pin.* 85. *Item Orchis palmata angustifolia minor. C.B.Pin.* 85. *Item Orchis palmata pratensis maxima* IV. *C.B.Pin.* 85. ainsy elle seroit 3 fois repetée dans le *Pinax. Cynosorchis macrocaulos &c. Lob. Icon.* 192. *Palma Christi tertia. Eyst. Palmata rubella, cum longis calcaribus rubellis. J.B.* 2. 778. Voicy les figures qui y conviennent. Le tout bien verifie. *Serapias minor, rubello nitente flore, angustifolia, nullis insperfis punctulis Lob. Ic.* 189. *Obs.* 91. *Serapias minor, nitente flore. Ger. emac.* 222. *Serapias minor rubra, Gemmae. Lugd.* 1562. *Satyrium Basilicum majus. Dodon. Lugd.* 1568. *Serapias petit rouge de Gemma. Lugd. Gall* 2. 433. *Satyrion Basilicon grand de Dodon. Lugd. Gall.* 2. 439. *Palma Christi minor mas. Tabern. Ic.* 680. *Palma Christi foemina. Ejusd. ibid. Orchis palmata minor, flore rubro. Park. Theatr.* 1358. *Orchis foemina. Tragi* 780. *Satyrion foemina. Brunsf.* 1. 106. *Palma Christi major. Matth.* 885. *Satyrium Basilicum mas. Fuchs.* 712. *Palma Christi alia Cordi. Hist.* 130. *Palma Christi erecta variegata. Eyst. Orchis palmata pratensis longis calcaribus. C.B.Pin. H. Oxon. Sect.* 12. *Tab.* 14. *N°.* 1. *& Orchis palmata minor calcaribus oblongis. C.B.P. Hist. Ox. Sect.* 12. *Tab.* 14. *& N°.* 14. *Satyrion Basilicon mas. Satyrion Royal masle. Dod. Gall.* 158. Il y a 2 figures de cette plante dans Lonicer, sçavoir la premiere a gauche de la pag. 203. & la seconde de l'autre costé de la dite page. Elle est figurée 3 fois dans l'*Hortus Eyst.* sçavoir. 1. *Palma Christi erecta variegata. Tab.* 196. *Palma Christi* IV. *Tab.* 90. *& Palma Christi* III. *Tab.* 90. *C. Bauhin* raporte cette derniere figure a son *Orchis palmata, pratensis angustifolia major. C. B. Pin.* 85. & ne rapporte point la seconde.

Cette plante commence a fleurir vers la mi Juin. Sa fleur a une odeur tres suave. l'*Orchis palmata, caryophyllata, odoratissima.* VIII. *C. B. Pin.* 85. l'*Orchis pratensis, angustifolia, major.* II. *C. B. Pin.* 84. *Prodr.* 30. *N.* 6. *cum figura.* Cette figure est la meme, que celle, de l'*Orchis Serapias Caryophyllata. Lob. Ic.* 194. que *Caspar Bauhin* raporte a l'*Orchis Caryophyllata odoratissima. C. B. Pin.* ne paroissent pas estre differentes de la plante en question, ainsi elle seroit repetée 5 fois dans le Pinax.

* ORCHIS PALMATA MINOR, CALCARIBUS OBLONGIS, FLORE DILUTIORI. Gris de lin.

25. ORCHIS PALMATA BATRACHITES. *C. B. Pin.* 86. *N°.* X. *Item Orchis palmata, flore viridi.* 17. *C.B.Pin.* 86. *& Prodr.* 30. *descr. sine Icon. Palmatae cujusdam. Icon. J. B.* 2. *l.* 19. *p.* 776. *Orchis palmata flore galericulato dilutè viridi. Flor. Pruss. fig. Orchis palmata, flore luteo viridi.* 7. *Raji Hist.* 2. 1224.

M. Tournefort indique les suivants.

? ORCHIS PALMATA PALUSTRIS MACULATA. *C.B.Pin.*

? ORCHIS PALMATA, MONTANA MACULATA. *C. B. Pin.*

? ORCHIS PALMATA PALUSTRIS TOTA RUBRA. *C.B. Pin.*

? ORCHIS PALMATA PALUSTRIS LATIFOLIA. *C. B. Pin. vid. N.* 21.

? ORCHIS PALMATA PALUSTRIS TERTIA. *C. B. Pin.*

? ORCHIS PALMATA PALUSTRIS TERTIA, FLORE SUAVERUBENTE CUM LITURIS PURPUREIS. *H. Paris.* 509.

⊙ 1. OREOSELINUM APII FOLIO MAJUS. *Inst. La tiers espece de Daucus. Fusch. ch* LXXXV.

Ses tiges sont pleines & ne donnent point de Laict; mais un suc un peu louche. Fleurit en Juillet.

⊙ 2. OREOSELINUM APII FOLIO MINUS. *Inst. Persil de montagne. Fusch. ch.* CCXVII.

Ses tiges sont pleines de moëlle blanche & la plante ne donne point de Laict, mais un suc un peu louche.

Origan. US. 1. ORIGANUM VULGARE SPONTANEUM. *J. B. Origan. Fusch. ch.* CCIX.

Bois de Verriere. Sa fleur ressemble a celle du Serpolet. Elle est longue d'environ 3 lignes divisée par devant en 2 levres dont la superieure est arrondie & échancrée. L'inferieure est decoupée en 3 parties longuettes, dont la moienne pend plus bas que les autres. Le calice est un petit cornet découpé en 4 pointes égales qui ne s'evasent point, de sorte que ce calice represente, quand la fleur est passée, une capsule ovale dont l'ouverture est fermée par le raprochement des 5 pointes. Outre cela elle est encore bouchée par des poils disposez en rayons, comme la capsule du Serpolet. l'Origan donc differe de la Marjolaine & du Dictam de Crete, par son calice. Ces fleurs naissent en maniere d'Epi a 4 pans formez par 4 rangs d'ecailles qui se croisent par paires.

* ORIGANUM VULGARE, SPONTANEUM, FLORIBUS EX CANDIDO RUBENTIBUS.

* ORIGANUM SYLVESTRE ALBUM. *C. B. Pin.* 223.

Origan. US. 1. ORNITHOGALUM LUTEUM. *C. B. Pin.* 71. *Tabern. Ic.* 633. Fleurit en Avril. Je croy que l'*Ornithogalum angustifolium bulbiferum. C. B. Pin.* 71. N°. 5. qui est l'*Ornithogalum bulbiferum luteum, minimum, tenuifolium. Col.* 1. 324. *fig.* 323. est le même que celuy de nos campagnes. *Oignon sauvage. Fusch. ch.* LX. *Stellaris arvensis, flore luteo umbellato. Dillen. Cat. Giss. p.* 38.

* 2. ORNITHOGALUM UMBELLATUM MEDIUM, ANGUSTIFOLIUM. *C. B. Pin.*

Cette plante est commune dans la plaine de Grenelle ou elle ne s'eleve que depuis 2 jusqu'a 4 pouces, fleurit en May. Ses fleurs ont depuis un pouce jusqu'a 15 lignes de diamêtre. Elle se trouve aussi autour de Trianon & en allant d'Igny a Chilly.

3. ORNITHOGALUM ANGUSTIFOLIUM MAJUS FLORIBUS EX ALBO VIRESCENTIBUS. *C. B. Pin.*

Bois de Verriere & de Montmorency.

4. ORNITHOGALUM AUTUMNALE, MINUS, FLORIBUS CAERULEIS. *Inst.*

* ORNITHOGALUM AUTUMNALE, MINUS, FLORE DILUTE PURPUREO. *Inst.*

* ORNITHOGALUM AUTUMNALE, MINUS, FLORE ALBO.

H Par. 350. 1. ORNITHOPODIUM RADICE TUBERCULIS NODOSA. *C. B. Pin.* 350. *Item Ornithopodium majus. C. B. Pin. Item Ornithopodium minus. C. B. Pin.* selon *Ray & Plukenet. Ornithopodium flore flavescente. J. B.* 2. 350. & *Ornithopodium tuberosum Dalechampii. Ejusd.* 351.

l'Etendart de la fleur est blanc & rayé de rouge, & échancré par le haut, les aisles sont blanchastres, & la carine, qui ne deborde presque point le calice, est jaunastre. Fleurit en Juin & Juillet.

1. OROBANCHE MAJOR CARYOPHYLLUM OLENS. *C. B. Pin.* 87. *J. R. Herb.* 175. *Item Orobanche major, faetidissima, sylvae Bononiensis. J. R. H.* 176. *Orobanche. Lob. Icon.* 2. 268.

Ses fleurs sont clairsemées & ont environ un pouce de long. Elles n'ont presque point de velu. Certains pieds les font purpurines & d'autres un peu carnées. Ceci doit s'entendre de la troisieme de ce Catalogue. Fleurit vers la fin de May & en Juin.

2. OROBANCHE MAJOR FOETIDISSIMA SYLVAE BONONIENSIS. *Inst. Orobanche Matthioli. Dod. &c. Rapum Genistae. Dod. Gall.* 464. *C. Bauhin* la raporte a la premiere de ce Catalogue. Le même. *Dod. Gall.* decrit une autre espece qui n'est point raportée dans le Pinax & qu'il faut reduire ou a la premiere ou a la troisieme de ce Catalogue.

* 3. OROBANCHE MAJORE FLORE. *C. B. Pin. Orobanche. Eyst. Icon. Tab.* 110. *Orobanche* 4. *Lob. Icon.* 2. 269. *Rapum Genistae alterum. Dod. Gall.* 464. *descript. sine Icon.* couleur de bois. *Orobanche magna purpurea Monspessulana. J. B.* 2. *l.* 19. *p.* 781. *quoad Icon. Orobanche* 1. *Tab. Ic.* 684. *Orobanche flore minore. J. B.* 2. *l.* 19. *p.* 781. *J. R. H.* 176.

Cet-

Cette plante a quelquefois la fleur plus longue, & quasi de moitié plus menue que autrement cette troisieme espece de ce Catalogue. Elle est bleuastre. Je l'ay trouvé en fleur au bois de Boulogne le 18 Juin 1710. Ces fleurs sont aussi plus dru, c'est a dire, qu'elles sont plus pressées les unes contre les autres & en plus grand nombre que dans la troisieme espece de ce Catalogue.

* OROBANCHE MAJORE FLORE FLAVESCENTE.

Est commune entre l'Etoile de la grande avenue & la porte mahio. La tige & les fleurs sont jaune pâle.

4. OROBANCHE RAMOSA, FLORIBUS PURPURASCENTIBUS. *C. B. Pin.*

On ne trouvé guere cette plante que dans les Chenevieres.

* OROBANCHE RAMOSA, FLORIBUS CAERULEIS. *C. B. Pin.*

* OROBANCHE RAMOSA, FLORIBUS SUBALBIDIS. *C. B. Pin.*

* 1. OROBANCHOIDES NOSTRAS, FLORE OBLONGO FLAVESCENTE. *Comment. A. R. Scient. Hypopitis Rivini. Flor. Jenens.* 80. *Orobanche quae Hypopitis dici potest. C. B. Prod.* 31. *N°.* 3. *C. B. Pin.* 88. *N°.* 5. sçavoir si l'*Orobanche flore breviore duplici*, *Verbasculi odore. Mor. Hist.* 3. 504. *Raji Hist.* 3. 596. est differente de la nostre ou si c'est la même.

Fleurit en Juillet.

1. OROBUS SYLVESTRIS FOLIIS OBLONGIS GLABRIS. *Inst. Lathyrus angustifolius, radice tuberosa. Flor. Pruss.* 138. *fig. Astragalus sylvaticus. Thal. Tab.* 1.

Cette plante est fort commune dans le taillis qui est au dessus de Cueilly & dans la forest de Cressy.

* OROBUS SYLVATICUS, FOLIIS LATIS, OBLONGIS, GLABRIS. *J. Bauhin* la decrit.

* OROBUS SYLVATICUS LONGIS ANGUSTISQUE GLABRIS FOLIIS. *Est Astragalus quibusdam Aracho. Tossani Caroli similis. J. B.* 2. *lib.* 17. *pag.* 316.

Le 5 Juin 1716. Mr. de Jussieu trouva cette plante moy present sur le bord de la grande avenuë qui va du Chateau de St. Germain aux loges. Ses fleurs sont de la couleur & presque du volume de celles du premier de ce Catalogue & epanouissent en même temps.

1. OSMUNDA VULGARIS ET PALUSTRIS. *Inst.*

Se trouve en allant d'Orsay a St. Clair dans une Aulnée a droit au bord de la prairie dans la forest de Montmorency sur la pente humide qui est au dessus ou a costé droit du premier Estang en allant de Moulignon au Chateau de la Chasse.

2. OSMUNDA FOLIIS LUNATIS. *Inst. Epimedium Dioscoridis. Col. Phytob.* 80. *La moindre Lunaire. Fusch. ch.* CLXXXIII.

* 1. OXYCOCCUS SIVE VACCINIA PALUSTRIS. *J. B.* 1. 227.

1. OXYS FLORE ALBO. *Inst.* 88. *Pain de Cocu. Fusch. ch.* CCXIII.

Panis. 1. PANICUM VULGARE SPICA SIMPLICI ET ASPERA. *Inst.* 515. *Gramen paniceum spicâ simplici Elymagrostis. C.B.Pin.* 8. *Gramen paniceum, spicâ asperâ simplici. H. Ox.* 3. *Sect.* 8. *Tab.* 4. *fig.* 11. *Panicum sylvestre aliud Dalechampii Lugd. Gall.* 1. 345. *Icon. male. descript. b.*

* 2, PANICUM VULGARE SPICA SIMPLICI VESTIBUS NON ADHAERENTE. *Gramen paniceum, sive Panicum sylvestre spicâ simplici. H. Oxon.* 3. *Sect.* 8. *Tab.* 4. *fig.* 10. il est representé avec des Epis sans arrestes.

☿ 3. PANICUM VULGARE SPICA SIMPLICI ET MOLLIORI. *Inst. Panici effigie, Gramen simplici spicâ. Lob. Icon.* 13. autre Panic sauvage de *Dalechamp. Lugd. Gall.* 345. *quoad Iconem.*

Il est commun dans la plaine de Seve, de Vaugirard, de Neuilly &c. Son Epi est composé de petits paquets comme ceux des autres especes. Il n'epie qu'en Juillet.

* 4. PANICUM SPICA ANGUSTA, ET INTERRUPTA.

A St. Cir.

* PANICUM SPICA SOBOLIFERA. comme au *Gramen arvense paniculâ crispâ. C. B.*

5. PANICUM VULGARE SPICA MULTIPLICI, ASPERIUSCULA. *Inst. Gramen paniceum, spicâ divisâ. C. B. Pin.* 8. *N°.* 1. *Item Gramen dactylon aquaticum. Ejusd. ibid. N°.* 7. *Theatr. Gramen aquaticum geniculatum. Tabern. Ic. Gramen paniceum sive Panicum sylvestre spica divisa. H. Ox.* 3. *Sect.* 8. *Tab.* 4. *fig.* 15. *Grame. de Manne* 1. *de Dod. Lugd. Gall.* 1. 346. *Panic sauvage de Matthiol. Lugd. Gall.* 1. 344.

* PANICUM VULGARE SPICA MULTIPLICI LONGIS ARISTIS CIRCUMVALLATA. *Inst. Gramen paniceum spica divisa aristis longis armata. H. Ox.* 3. *Sect.* 8. *Tab.* 4. *fig.* 16.

☿ * 6. PANICUM SEROTINUM ARVENSE SPICA PYRAMIDATA. *Inst. Gramen paniceum serotinum spica laxa pyramidali.* 12. *Hist. Ox.* 3. 189. il le dit annuel. l'*Epi du Gramen* commun de *Dalechamp. Lugd. Gall.* 1. 352. ressemble a celuy de la plante en question. *Gramen. Matth.* 999. *Ital.* 1053. En egard aux Epis seulement & non a la racine.

Pavot. US. H. Par. 123. & 513. ☿ 1. PAPAVER ERRATICUM MAJUS RHOEAS DIOSCORIDI, THEOPHRASTO, PLINIO. *C. B.* 171. *Papaver erraticum unguibus petalorum nigris* a ongle noir. *Item Papaver erraticum minus. C. B. Pin.* 171. *Papaver rubrum. Brunsf.* 3. 52. *Papaver. Dorst.* 209. sans ongle, figure a gauche. *Argemone. Trag. Ic.* 120. *Vulgaris Argemone.* 1. *Trag. desc.* 119. *Papaver erraticum rubrum campestre. J. B.* 3. 395. *quoad desc. Premier Coquelicoc. Fusch. ch.* cxcv. & *autre Coquelicoc. de Fusch.* du même chapitre. *Papaver erraticum alterum. Fuchs.* 516. toutes les autres figures que *C. B.* raporte a son *Papaver erraticum minus. C. B. Pin.* 171. appartiennent a celuy-cy. Il y a 3 figures de cette espece dans l'*H. Lugd. T.* 1. Sçavoir (1) celle du *Pavot sauvage ou Coquelicot premier pag.* 369. (2) *Pavot sauvage moindre. pag.* 369. (3) *Argemone de Tragus, pag.* 370. *Trag.* 120. Ray en fait 2 especes sçavoir celle cy dont les petales de la fleur ont des ongles noirs, & en l'autre point, l'un a la racine jaunastre, & l'autre l'a blanche. Voyez son *Hist. Tom.* 1. *pag.* 855.

Fleurit en Juin & Juillet. Son fruit est lisse & presque ovale, surmonté d'un chapiteau chargé depuis 10 jusqu'a seize rayons veloutez, & percé en dessous d'autant d'abajours qui repondent a autant de loges formées par des cloisons. Ses semences sont brunes, taillées en petit rein.

* PAPAVER ERRATICUM MAJUS, FLORE ALBO. *C. B. Pin.*

Je l'ay trouvé le 5. Juin 1720. au de la de Seve.

* PAPAVER ERRATICUM MAJUS SIVE RHOEAS, FLORE CARNEO. *H. Edinb.*

Trouvé au Calvaire le 12 Juin 1720.

☿ * 2. PAPAVER ERRATICUM MAJUS, FLORIBUS MINORIBUS ABSQUE MACULIS. sans ongles. *Papaver. Dorst.* 209. *Papavero erratico. Castor.* 316. Mr. Ray fait mention de celuy-cy dans son histoire p. 855. ligne 26. il ne differe en rien du precedent, si non que sa fleur

fleur eſt plus pâle & qu'elle n'a point d'ongles noirs. Il ſe trouve meſlé avec luy & fleurit en même temps.

3. Papaver erraticum, capitulo longissimo glabro. *Inſt.* 238. *Papaver Erraticum primum. Fuchſ.* 515. *Papaver Rhoeas alterum. Dod.gall.* 294. *Papaver erraticum rubrum campeſtre. J.B.* 3. *lib.* 30. *p.* 395. *quoad Ic. Papaver laciniato folio, capitulo longiore glabro. Raji. Synopſ. Argemone capitulo glabro.* 11. *Hiſt. Ox.* 2. 279. *Caſpar Bauhin* a confondu cette eſpece avec le premier de ce Catalogue. H.Par.124. & 513.

Fleurit en Juin. Sa fleur eſt un peu plus petite que celle des precedents, mais de la même couleur. Les fruits ont environ un pouce de long, taillez en quille ou en cone renverſé. Le chapiteau eſt chargé de rayons veloutez au nombre de 6 juſqu'a 9. Ce fruit s'ouvre en autant d'abajours & eſt diviſé en autant de loges.

☿ 4. Papaver erraticum, capite oblongo, hispido. *Inſt.* 238. *Argemone. Caſt.* 44. *Papaver laciniato folio, capitulo hiſpido rotundiore. Raji Synopſ.* H.Par.217. & 513.

Son fruit eſt ovale & a aſſez la figure d'un petit Melon relevé dans ſa longueur (qui eſt d'environ demi pouce) de 8. 9. ou 10 coſtes arrondies & heriſſées chacune de 2 ou 3 rangs de poils fort rudes. Il ſe termine par un chapiteau relevé d'autant de rayons veloutez qu'il a des coſtes & feuilleté interieurement d'autant de feuillets. Fleurit en Juin. C'eſt a cette eſpece ou a la ſuivante qu'il faut rapporter l'*Adonis hortenſis.* 1. *C.B.Pin.p.* 178.

☿ 5. Papaver erraticum, capite longiore hispido. *Inſt.* 238. *Papaver laciniato folio, capitulo hiſpido longiore. Raji Synopſ.* H.Par.513.

Son fruit eſt preſque cilindrique relevé ordinairement de 6 coſtes arrondies & heriſſées de quelques poils rudes, aſſez clairſemèz. Il eſt terminé par un chapiteau chargé d'autant de rayons veloutez qu'il a de coſtes, & feuilleté interieurement d'autant de placentas, il eſt long d'environ neuf lignes & epais de 2 ou 3 lignes. Fleurit en Juin.

1. Parietaria officinarum et Dioscoridis. *C.B.Pin. Parietaria.* 1. *Raji Hiſt.* 1. 206. *Fuſch.ch.* cvi. US. *Parietaire.*

2. Parietaria minor Ocimi folio. *C.B.Pin.*

1. Parnassia palustris et vulgaris. *Inſt. Gramen Parnaſſi. Eyſt.Tab.* 248.

Son fruit eſt ovale & garni de 4 placentas qui ſont attachez aux parois internes & oppoſez en croix, ils ſont chargez de ſemences oblongues & comme bordées d'un feuillet membraneux. Sa fleur eſt a 5 petales entiers & egaux, & a 5 etamines qui s'entremeſlent alternativement avec 5 corps verdaſtres taillez comme en queue d'Aronde d'ou s'elevent 13 autres eſpeces d'etamines a ſommets ſpheriques, diſpoſées en eventail ouvert. Le calice eſt a 5 decoupures diſpoſées en etoille.

* 1. Paronychia Serpillifolia, palustris. *Polygonum parvum flore albo verticillato. J.B. Raji Hiſt.* 1. 214. *Illecebrum ſpurium vel Sedoides. Flor. Jen.* 89.

Sa fleur eſt decoupée juſque vers la baſe en 5 parties qui ſe terminent en maniere de Capuchon. Elles ſont arrondies de maniere, ſur le dos, qu'elles font paroiſtre cette fleur canelée a coſte de Melon. Elle eſt blanche, mais teinte un peu de purpurin a l'extremité de ſes decoupures, ou pluſtot de couleur de chair. Chaque verticille eſt compoſé de 7 a 8 fleurs, & chaque fleur renferme une ſemence oblongue & anguleuſe. Cette plante fleurit en Juin, Juillet & Aouſt.

Passerina *vide* Thymelaea.

1. Pastinaca sylvestris, latifolia. *C. B. Pin. Raji Hiſt.* 1. 409. *Chervis ſauvage. Fuſch. Ch.* cclxxxviii. US. *Panais.*

Fleur jaune a 5 petales roulez ſur elles mêmes en deſſus, & egaux. Cette fleur a environ une ligne de diamêtre.

1. Pedicularis pratensis lutea, vel Crista galli. *C.B.Pin.* 136.

Ses fleurs n'ont qu'environ demi pouce de long, les feuilles qui les ſoutiennent tirent ſur le purpurin. Les fleurs de l'eſpece N°. 2. ont 9 lignes de long & ſont plus groſſes & les feuilles qui les ſoutiennent ſont d'un verd jaunaſtre. L'une & l'autre eſpece fleuriſſent en May & Juin.

2. Pedicularis pratensis lutea erectior, calice floris hirsuto. *Inſt. Pedicularia lutea. Tabern.Ic.* 791.

3. Pedicularis serotina, purpurascente flore. *Inſt. Euphraſia pratenſis, rubra. C.B.Pin.* 234. *Euphraſia major, ſylveſtris, purpurea latifolia. Col.* 1. 201. H Par.125.

* Pedicularis serotina, flore albo.

⊙ 4. Pedicularis pratensis purpurea. *C.B.Pin.*

* Pedicularis pratensis floribus carneis. *C.B.Pin.*

* Pedicularis pratensis floribus candidis. *C.B.Pin.*

5. Pedicularis palustris rubra, elatior. *Raji.* Morison y raporte le *Pedicularis Danica maxima*, *Lob.Illust.* 147. *Ruta pedicularia*, *pedicularis. Tab. Icon.* 790.

* Pedicularis palustris alba elatior. *Raji. Syn.* 162.

Argentine. 1. Pentaphylloides supinum. *J.B.*2.402.*Pentaphylloides minus supinum sive procumbens foliis alatis*, *Potentillae facie. Pluk. Almag.*284. il y raporte la plante citée de *J.B.* & le *Quinquefolio fragifero affinis. C.B.Pin.*326. puis il la donne ensuite comme une nouvelle plante sous le nom de *Pentaphyllum Alpinum minus supinum*, *foliis tenuioribus altius serratis glabris*, *cauliculo purpurascente. Pluk. Almag.* 285.*Phytogr.Tab.*106.*fig.* 7. *Neminem existimare* (dit-il) *velim hoc meum idem esse cum Pentaphylloide supino*, *cujus Iconem & Historiam J. Bauhinus exhibet. Quinquefolium. Sim. Paul.* 117. Cet autheur raporte cette figure au *Quinquefolium majus repens luteum. C.B.Pin.* il l'a copié d'aprés le *Pentaphyllum supinum Tormentillae facie. Lob.Icon.* 1.692.

Se trouve autour du petit Etang de Marcoussy.

US. 2. Pentaphylloides argenteum alatum seu potentilla. *J.R.H. Tanesie sauvage. Fusch.Ch.* ccxxxvii.

* Pentaphylloides viride, alatum seu Potentilla.

3. Pentaphylloides palustre rubrum. *Inst.*

Peplis *vide* Tithymalus.

Periclymenum *vide* Caprifolium.

US. 1. Persicaria mitis non maculosa. *C.B.Pin.*

Je l'ay trouvé a fleur purpurine & a fleur couleur de pescher.

* Persicaria, mitis, non maculosa; flore roseo.

Persicaria mitis maculosa. *C.B.Pin*, *Persicaria maculosa. Raji Hist.*1.183. *Curaige. Fusch.Ch.* ccxlii.

Persicaria mitis, floribus candidis. *C.B.Pin.*

Persicaria mitis, cum maculis ferrum Equinum referentibus. *Inst. Persicaria mitis maculosa Lob.Icon.*315.

* 2. Persicaria folio subtus incano. *Inst.*

* Persicaria folio subtus incano, flore candido.

* Persicaria folio subrotundo, obtuso, subtus incano.

Celle cy & les 2 precedentes se trouvent autour des Etangs d'Arcy, de Marcoussy, de Palaiseau.

3. Persicaria angustifolia. *C.B.Pin.*

Le Mercredi 30 Juillet j'ay trouvé cette plante dans le bassin desseché du Cloistre du parc de Meudon.

4. Persicaria minor. *C.B.Pin. Persicaria pusilla repens.* 3. *Raji. Hist.*1.183.

5. Persicaria major Lapathi foliis, calice floris purpureo. *Inst. Hydropiperi. Persicaria Hydropiper. Lob.Icon.*315. *an Persicaria mitis major*, *foliis pallidioribus. Raji. Synops.*58.

* Persicaria major, Lapathi foliis, flore albo.

6. Persicaria salicis folio, Potamogeton angustifolium dicta. *Raji Hist.* 1.184. *Persicaria mitis perennis repens. Bross.*38. *Persicaria Salicis folio perennis. H.L. Bat. & Flor.Bat.*141. *Persicaria major amphibia*, *radice perenni. Pluk. Almag. Bot.*288. *Eadem Persicaria palustris*, *fluitans*, *foliis brevioribus & latioribus*, *florum spica speciosa*, *purpurea*, *compactiore. Flor. Jen.*88.

US. 7. Persicaria urens seu Hydropiper. *C.B.Pin. Persicaria vulgaris acris*, *sive Hydropiper. Raji Hist.* 1.182. *J.B.* 3.780.

Cutrage. *Poivre aquatique. Fusch.ch.* cccxxvi.

Ray dit sa semence triangulaire comme je l'ay observé.

* Persicaria urens seu hydropiper, flore albo.

I. PERVINCA VULGARIS ANGUSTIFOLIA, FLORE CAERULEO. *Inst. Fusch. ch.* CXXXV. *Clematis Daphnoides. Pervenche. Dod. Gall.* 25. Pervenche. US.

Est commune dans la forest de Montmorency, & dans le bois des Capucins de Meudon.

*2. PERVINCA VULGARIS LATIFOLIA, FLORE ALBO. *Inst. Pervenche a fleur blanche. Dod. gall.* 25.

* PERVINCA, VULGARIS, LATIFOLIA, FLORE CAERULEO. *Inst.*

PES ANSERINUS. *vid.* CHENOPODIUM.

* I. PETASITES MAJOR ET VULGARIS. *C. B. Pin. Petasites.* I. *Raji Hist.* I. 260. *Petasites. Fusch. gall. Ch.* CCXLIX. US.

J'ay observé cette plante autour du Moulin de Chamontal ou Chamontel comme on le prononce dans le pays. Ce Moulin est a un quart de lieue au de la de Lusarche.

I. PEUCEDANUM GALLICUM, RARIORIBUS ET BREVIORIBUS FOLIIS. *H. R. Par. Foeniculum sylvestre Loniceri. Lugd.* 689. & *Gall. Tom.* I. 590. eu egard aux figures seulement. *Peucedanum minus foliis lobatis angustis. Mor. Praelud.* 156. & 293. *Selon Pluk. Peucedanum. Clus. Hist.* CXCVI. il le dit a fleur blanche. *C. B.* le reduit sous son *Peucedanum minus. C. B. Pin.* 149. il ne faut citer que la figure de *Clusius*, car la description ne convient pas a nostre plante encore que cette figure la represente parfaitement bien. *Peucedanum, Foeniculum porcinum. Lob. Ic.* I. 781. ne convient pas mal. *Peucedanum Lonic.* 73. *quoad figur.* La description convient au *Peucedanum Germanicum. C. B. Pin.* 149. comme ce dernier autheur l'a remarqué, mais la figure qui n'y a nul raport ne represente pas trop mal nostre plante. *an Seseli Massiliense Nuperorum folio aliquatenus simili Visnagae. J. B.* 3. *lib.* 27. *p.* 33. *Seseli Massiliense Nuperorum. Lob. Ic.* 785. *Seseli Massiliense Ferulae folio. C. B. Pin.* 161. *N°.* 8. Queue de Pourceau.

Est commun dans le bois au dessus de Cueilly. dans la forest de St. Germain.

* PEUCEDANUM GALLICUM, RARIORIBUS ET BREVIORIBUS FOLIIS, FLORE PURPURASCENTE. *Inst.* varieté.

Les semences sont ovales, longues d'environ 3 lignes sur un peu plus de 2 lignes de large. Les bords en sont aplatis en feuillet blanc sale, & le dos qui est un peu vouté est brun & relevé en longueur de 3 petites costes blanc sales, les 2 bouts de cette semence sont un peu échancréz. Elle meurit en automne.

I. PHALANGIUM PARVO FLORE NON RAMOSUM. *C. B.*

2. PHALANGIUM PARVO FLORE RAMOSUM. *C. B. Pin.*

* I. PHALARIS, MAJOR, SEMINE ALBO. *C. B. Pin.* 28. US.

* I. PHASEOLUS VULGARIS. *Lob. Ic.* 59. US.

* 2. PHASEOLUS, HORTENSIS, MINOR. *J. R. H.* 413. US.

I. PHELLANDRIUM. *Dod. Pempt.* 591. US. Philandrie.

PILOSELLA. *vid.* DENS LEONIS. *N.* 7.

* I. PILULALIA PALUSTRIS, JUNCIFOLIA. *Graminifolia palustris, repens, vasculis granorum Piperis aemulis. Raj. Syn.* 281.

Les tiges de cette plante rampent sur terre, ou elles sont fortement attachées par des racines brunes & chevelues longues d'environ demi pouce, qui partent de leurs noeuds; Ces tiges ont depuis un pouce jusqu'a 2 ou 3 pouces de longeur, & poussent a chaque noeud 2 ou trois feuilles longues d'environ 2 pouces sur un quart de ligne d'epaisseur, rondes & pointues, assez semblables a celles du jonc; d'un verd gay, du sein desquelles sort un petit globe chatain & tout velu, d'environ une ligne & demie de diamêtre, attaché a un pedicule, qui n'a qu'un tiers de ligne de longueur. Cette capsule ou petit globe coupè en travers paroist estre partagè interieurement en 4 cellules egales, remplies d'une matiere spongieuse toute parsemée de menues semences ovales & blanches avant leur maturitè. Cette plante forme ordinairement des petits gasons, qui tapissent quelquesfois toutes les petites marres des landes de la forest de Fontainebleau, & celles de Gros Bois, quand elles sont a sec, elle n'a que le goust d'herbe, quoique d'abord elle semble avoir celuy de petite siboulette. Se trouve aussi autour des mares de l'otie, & entre Coigniers & les Essarts autour des lacunes, qui sont entre le grand chemin, & la chaussée de l'Etang.

* I. PIMPINELLA SANGUISORBA MAJOR. *C. B. Pin.* 160. *Pimpinella sylvestris.* 2. *Raji Hist.* I. 402. *Grande Sanguisorbe. Fusch. ch.* CCCIV. *Casp. Bauhin* y rapporte avec doute le *Sideritis secunda Dioscoridis. Col.* I. 123. mais il me paroist que la plante de *Columna* doit appartenir a la *Pimpinella semine majore. Bot. Monsp.* US. Pimpinelle.

2. PIMPINELLA SANGUISORBA MINOR HIRSUTA. *C. B. Pin. Pimpinella vulgaris sive minor 1. Raji Hist.* 1. 401. La suivante n'en est qu'une varieté.

Fleurit en May & Juin.

* PIMPINELLA SANGUISORBA MINOR, LAEVIS. *C. B. Pin. Petite sanguisorbe. Fusch. ch.* CCCIV.

1. PINGUICULA GESNERI. *J. B.*

US. * 1. PINUS SYLVESTRIS VULGARIS GENEVENSIS. *J. B.*

Fleurit en May dans le Parc de St. Maur.

US. 2. PINUS MARITIMA ALTERA. *Matth. C. B. Pin.*

* 1. PISUM ARVENSE. *C. B. Pin.*

PLANTAGINELLA. *Alsine palustris exigua, flosculis albis, foliis lanceolatis Plantaginellae aquaticae instar, March. Brand. Mentz. pug. Tab. 7. an Centaurii species? an Centaurium minus, palustre, plantaginellae foliis D. Vaillant?*

Sa fleur est d'une feuille, son fruit ressemble a celle du *Menyanthes*, & je crois par sa fleur. Dans les Eaux proche du Chateau de Vincennes, dans le grand fosse marecageux, qui est au dessous de l'Eglise de Saint Maur, autour de l'etang de Villebois, autour de l'etang de Porche Fontaine a Versailles, autour de l'Etang de Villaconbleuy, autour des Lacunes de Bondy.

US. 1. PLANTAGO LATIFOLIA SINUATA. *C. B. Pin.* 189. *Le grand Plantin. Fuchs. Gall. cap.* XI.

Son fruit renferme jusqu'a 10 ou onze semences disposées autour d'un placenta.

* PLANTAGO QUINQUENERVIA LATIFOLIA THYRSO FOLIOSO. *Ambros. Phytol.* 430. *fig.*

* 2. PLANTAGO PALUSTRIS LANCEOLATA TRINERVIA.

3. PLANTAGO LATIFOLIA INCANA. *C. B. Pin. Plantago minor. Fuchs.* 39. *Le petit Plantain. Fuchs. Gall. cap.* XI. *C. Bauhin* le rapporte mal a propos au quatrieme de ce Catalogue.

Les Etamines & leurs sommets tirent sur le purpurin clair. Fleurit en Juin & Juillet.

* PLANTAGO LATIFOLIA INCANA SPICA ALBA. *H. Edinb.*

Les etamines & leurs sommets sont blanchastres. Fleurit en Juin & Juillet.

4. PLANTAGO ANGUSTIFOLIA MAJOR. *C. B. Pin.*

Son fruit ne renferme ordinairement que 2 semences semblables a celles du *Psyllium*.

* PLANTAGO ANGUSTIFOLIA MAJOR SPICA MULTIPLICI.

* PLANTAGO ANGUSTIFOLIA MINOR. *Tab. Icon.* 732.

5. PLANTAGO PALUSTRIS, GRAMINEO FOLIO, MONANTHOS PARISIENSIS. *Inst.*

Fleurit en Juin & Juillet. Son calice est découpé en 4 quartiers ainsi que la fleur. C'est un vray Plantin. Il se trouve abondamment sur le bord de l'Etang de Montmorency du costé des murs du parc de St. Gratien. sur l'otie.

1. POLIUM LAVANDULAE FOLIO. *C. B. Pin. & Symphytum petraeum folis Thymi. C. B. Pin.* 280. *Symphytum petraeum. Matth.* 960. *Ital.* 1011. *Item Chamaepitys incana exiguo folio. C. B. Pin.* 249. *Chamaepitys* 3ª. *Dod. Gall.* 22. *& Pempt.* 45. La figure de l'Edition françoise quoique fort mauvaise ne laisse pas de faire connoistre, sur tout par ses fleurs, que cette plante est nostre *Polium*; mais celle de l'Edition Latine, a ses fleurs en croix, disposées alternativement. On voit pas la que cette derniere figure, aux feuilles prés qui y sont disposées 2 a 2 represente nostre *Alyssum incanum Serpilli folio majus. Chamaepitys prima. Fuchs.* 885.

Sa fleur est blanc sale tirant sur le flave. Elle a six lignes de long sur 4 a 5 lignes d'ouverture. Les feuilles sont blanches en dessous, & vertes en dessus. Fleurit en Juillet & Aoust. Le calice est un Cornet long de 3 lignes decoupé en 5 pointes egales sur le devant & regulieres. Il se trouve sur les pentes pelées des landes & taillis de la forest de Fontainebleau & autour du Chateau de Gesvres sur les friches. Sur les patures autour de St. Leu d'Esserens & sur la montagne entre la Morlaye & la chaussée de Gouvieux.

1. POLYGALA VULGARIS, FLORIBUS CAERULEIS. *Polygalon flore caeruleo. Eyst. Tab.* 104. *Polygala Lonicer.* 183. *Dod. Gall.* 38. *flore caeruleo.*

Sa fleur a 4 lignes de long. Ses feuilles plus longues & plus larges que celles du *Genistatinctoria*.

Gloria aux quelles elles ressemblent d'ailleurs parfaitement bien.

* POLYGALA VULGARIS PURPUREA. *Tab. Icon.* 831. *Polygala vulgaris, floribus dilutioris purpurae seu rubris. C. B. Pin.* 215. *Polygalon flore rubro purpurascente. Eyst. Tab.* 104.

POLYGALA VULGARIS ALBA. *Tabern. Ic. Polygala vulgaris, floribus niveis albisve. C. B. Pin.* 215.

* POLYGALA VULGARIS FLORE PALLIDE CAERULEO ET ALBO MIXTO.

POLYGALA FLORE CARNEO. *H. R. Par.*

* 2. POLYGALA MINOR, VULGARIS FLORE CAERULEO.

Sa fleur a 3 lignes de longueur. Cette espece est ordinairement branchuë & est moins chargée de fleurs que les 5 precedentes & que la onzieme & douzieme. Elle laisse une petite amertume a la bouche aprés qu'on l'a machée, ce que ne font pas les susdites.

* POLYGALA MINOR, VULGARIS FLORE PALLIDE CAERULEO ET ALBO MIXTO.

* POLYGALA MINOR VULGARIS, FLORE PURPUREO. *Onobrychis secunda, rubro flore. Lugd.* 490.

* POLYGALA MINOR VULGARIS, FLORE CARNEO.

* POLYGALA MINOR VULGARIS, FLORE ALBO. *Onobrychis secunda flore albo. Lugd.* 490.

* 3. POLYGALA, BUXI MINORIS FOLIO, FLORE CAERULEO. *Polygala vulgaris foliolis circa radicem rotundioribus flore caeruleo, sapore admodum amaro. C. B. Pin.* 215. il le faut nommer *Polygala, foliis imis Buxi minoris, flore amethystino. an Chamaemyrsine quorundam Lugd. Gall.* 2. 73.

Cette plante est commune sur la butte de Seve. La fleur est d'un gros bleu turquin & sa frange bleu pasle, la plante machée est pateuse, tant soit peu stiptique & amere, sa fleur machée a d'abord quelque chose de doux & sucré. Fleurit des le commencement de May. Sa fleur a 3 lignes de longueur.

* POLYGALA, BUXI MINORIS FOLIO, FLORE ROSEO.

* 4. POLYGALA MINOR, FOLIIS CIRCA RADICEM ROTUNDIUSCULIS, FLORIBUS DILUTE CAERULEIS. *Flor. Quasimodog.* 40. *fig.*

* POLYGALA MINOR, FOLIIS CIRCA RADICEM ROTUNDIUSCULIS, FLORIBUS PURPURASCENTIBUS.

* POLYGALA MINOR, FOLIIS CIRCA RADICEM ROTUNDIUSCULIS, FLORIBUS ALBIS.

Fleurit vers la mi May. Il est commun dans les friches & prairies au de là de la riviere de Loing en allant de Montigny a Episy & dans le Marais du dit Episy. Sa fleur n'a guere qu'une ligne de longeur.

* 5. POLYGALA ACUTIORIBUS FOLIIS MONSPELIACA. *C. B. Pin.* 215. *Onobrychis* 3ª. *Lugd.* (1) *flore caeruleo.* (2) *flore purpureo.* (3) *flore carneo.* (4) *flore albo.* (5) *flore pallide caeruleo & albo mixto.*

Est tres abondant dans les prairies entre Moret & Montigny. Fleurit a la mi May.

Les fleurs de la cinquieme espece de *Polygala* qui vient a Moret, n'ont que 2 lignes & demie de longueur & rarement 3 lignes. Cette espece differe principalement de l'Espece N°. 2. avec ses varietez en ce que ses tiges ne sont point ordinairement branchues & qu'elles sont chargées de beaucoup plus de fleurs. Le *Polygala flore rubro purpurascente* II. & *Polygala flore caeruleo* III. *Eyst. Tab.* 104. representeroient assez bien l'Espece de Moret si les feuilles de ces 2 figures estoient moins larges & moins dru.

1. POLYGONATUM LATIFOLIUM VULGARE. *C. B. Pin.* 313. *Hist. Paris.* 126. *Polygonatum vulgo Sigillum Salomonis. J. B.* 3. *lib.* 31. *p.* 529. *Polygonatum vulgare. H. R. P. Sigillum Salomonis Brunsf.* 3. 92. *fig. Polygonatum Matth.* 954. *Ital.* 1005. *male. Polygonatum. Dod. Pempt. opt.* Mr. Tournefort veut que cette figure represente la troisieme espece de ce Catalogue. *Polygonatum latifolium. Tabern. Ic.* 755. *male.* Cette figure est semblable a celle de *Matthiole. Polygonatum latifolium. Fuchs.* 585. Les feuilles en sont trop larges & trop courtes. Cette figure represente fort bien la troisieme espece de ce Catalogue, que j'ay trouvé dans le parc de St. Maur. *Polygonatum. Obs.* 361. *fig. Adv.* 283. *desc. Polygonatum vulgatius. Cam. Epit.* 693. assez bonne fig. *Polygonatum latifolium* I. *Clus. Hist.* Mr. Tournefort veut que cette figure represente le troisieme de ce Catalogue. *Polygonatum majus vulgare. Park. Theat.* 696. *Polygonatum. Ger. emac.* 903. *Frassinella. Cast.* 179. *Icon. Elleborus albus. Dorst. Icon.* 108. *Polygonatum (quod vulgo Sigillum Salomonis vocant.) Cord. Hist.* 113. *Polygona-* *Sceau de Salomon.* US.

tum sive Sigillum Salomonis. Swert. 2. 7. *Bry.* 105. *Polygonatum vulgatius. Eyst. Tab.* 92. *Signet de Salomon a larges feuilles. Fusch. ch.* CCXXIII.

Cette plante est tres commune dans tous les bois des environs de Paris. Elle commence a fleurir des la fin d'Avril & continue en May & Juin. Elle ne donne ordinairement que 2 fleurs & quelquefois 3 & rarement 4 attachées ensemble.

* Polygonatum latifolium vulgare, cauliculis, rubentibus. *H. L. Bat.*

2. Polygonatum latifolium maximum. *C. B. Pin.* 303. *Hist. Paris.* 351. 518. Mr. Tournefort l'indique dans le parc de St. Maur & dans les bois de Versailles & de Montmorency. Il y raporte le *Polygonatum majus, vulgari simile. J. B.* 3. *lib.* 31. 529. *Polygonatum latifolium.* 1. *Clus. hist.* 275. *quatr. J. Bauhin* y raporte le *Polygonatum majus. Eyst.* mais celuy cy appartient au quatrieme de ce Catalogue. Le *Polygonatum Pannonicum B. Phytop.* Il faut joindre ce N°. 2. avec le N°. 3. bien verifié.

La plante St. Maur s'eleve quelquefois de plus de 3 pieds. Sa tige est ordinairement purpurine & ses fleurs petites comme dans le commun.

* 3. Polygonatum latifolium, Ellebori albi foliis. *C. B. Pin. Hist. Ox. Sect.* 13. *Tab.* 1. Cette figure ne represente point la Plante citée de *Bauhin*, mais elle convient fort bien a celle qui se trouve dans le parc de St. Maur, qui est le *Polygonatum Hellebori albi folio, caule purpurascente. Raji. Synops.* 148. & *Hist.* 3. 350. La figure du *Polygonatum. Cam. Epit.* 692. & celle du *Polygonatum latifolium minus. Tabern. Icon.* 756. y ont beaucoup de raport.

Cette plante porte jusqu'a 7 a 8 fleurs en un seul bouquet.

4. Polygonatum latifolium, flore majore odoro. *C. B. Pin.* 303. *H. Paris. addit. Polygonatum floribus ex singularibus pediculis. J. B.* 3. *lib.* 31. 529. *Polygonatum latifolium.* 2. *Clus. Hist.* 276. *cum fig. Polygonatum.* 1. *Clus. Pann.* 264. *Polygonatum latifolium. Dod. Pempt.* 346. *fig. Ger. emac.* 890. *Polygonatum majus, flore majore. Park. Theatr.* 696. C'est a cette espece qu'il faut raporter le *Polygonatum majus. Eyst. Tab.* 92. & non pas a la deuxieme de ce Catalogue comme a fait *C. Bauhin.* Cette figure de l'*hortus Eyst.* est excellente. Elle represente les fleurs de leur longueur qui est environ d'un pouce, & disposées 2 a 2 dans chaque aisselle des feuilles, comme elles naissent ordinairement. *M. Stehelin* m'a fort asseuré que cette plante est la même que le *Polygonatum latifolium flore majore. C. B. Pin.* 303. *Prodr.* 139.

Cette espece se trouve dans le bois de Boulogne, dans la forest de Fontainebleau dans les bois du Parc de Petitbourg.

Polygonatum latifolium flore duplici odoro. *H. R. Par.* 144. *Sigillum Salomonis flore pleno. Sceau de Salomon à fleur double. A. R. Par. Polygonatum flore pleno. Munt. Waare Oeffen.* 577. *fig. Polygonatum latifolium flore pleno odorato Muntingii. H. Ox.* 3. 537. *cum fig.*

Cette varieté se trouve rarement. Je ne l'ay observé qu'une seule fois dans les bois de Versailles ou feu Mr. Breman l'avoit aussi remarqué.

1. Polygonifolia vulgaris. *Polygoni, vel Linifolia, per terram sparsa, flore Scorpioidis. J. B.*

Sa fleur n'a guere qu'une ligne de diamêtre. Elle est a 5 petales blancs & ovales qui n'ont qu'une ligne de long disposéz en rond dans un calice taillé en maniere d'entonnoir dont le pavillon est decoupé en 5 parties vertes bordèes de blanc, longues d'environ demie ligne, le pistile qui s'eleve du fond du calice qui est taillé en cul de lampe, est entouré de 5 etamines fort courtes a sommets bruns, il devient une graine ronde, noire, relevée selon sa longeur de 3 coins. Elle meurit dans le calice. Fleur complette, pentapetale, reguliere & hermaphrodite, contenant l'ovaire, le quel est terminé par une trompe fort courte & a teste.

Renoüee. 1. Polygonum latifolium. *C. B. Pin.* 281. *Polygonum mas vulgare.* 1. *Raji. Hist.* 184. *Renouee. Fusch. ch.* CCXXXV.

Sa fleur est a 5 étamines tres courtes, a sommets jaunes, placées dans le fond d'un calice en cone renversé d'une ligne de diamêtre a son ouverture, qui est decoupée jusque vers sa base en 5 parties egales blanches sur les bords & vertes dans le milieu. La semence, que renferme ce calice, est taillée en toupie longue d'environ un ligne, noire & relevée dans sa longueur de 3 angles.

2. Polygonum latifolium flore candido. *C. B. Pin.*

* Polygonum latifolium, flore rubente. *C. B. Pin.*

* Polygonum brevi angustoque folio. *C. B. Pin. Polygonum* II. *Tabern. Icon.* 833. *Prioris varietas.*

3. Polygonum oblongo angusto folio. *C. B. Pin.* III. *Tabern. Icon. flore purpureo, aut rubro. Polygonum vulgare nostras angustissimo Graminis folio. Pluk. Almag.* 301. *Polygonum majus Romanum, longius radicatum, foliis Roris marini, longissimis flagellis donatum. Bocc. Mus.* 2. 66. *Tab.* 58. *Polygonum angustifolium majus. Barr. Ic.* 546.

* Polygonum oblongo angusto folio, flore albo.

Il se trouve meslé avec le precedent dans la plaine de Grenille.

Les suivants n'en ont pas le Caractere.

* Polygonum minimum; sive millegrana minima. *C. B. Pin. vid. Chamaelinum.*

Polygonum muscosum, minimum. *Bocc. vid. Sedum.* N°. 10.

* Polygonum parvum, flore albo verticillato. *J. B. vide Paronychia.*

Polygonum, vel Linifolia. *vid. Polygonifolia.*

1. Polypodium vulgare. *C. B. Pin. Polypode. Fusch. ch.* CCXXIV. US.

Dans les hayes & sur murailles de Verriere.

2. Polypodium angustifolium folio vario. *Inst. Lonchitis aspera. Ger. Raji. Hist.* 1. 138. il croit qu'il y faut raporter la *Filix palustris altera, subfusco pulvere hirsuta.* 2. *C. B. Pin.* 358. qui est le *Struthiopteris Cordi Hist.* 171. *Thalii* 119. *Struthiopteris. Cord. Hist.* 170.

Est commun au bord de la forest de Montmorency auprés de Chauvry.

1. Populago flore majore. *Inst.* 273. *Dotterbloemen. Dod. Gall.* 24.

2. Populago flore minore. *Inst.*

1. Populus nigra. *C. B. Pin.* 429. *Popolo nero. Cast.* 357. H. Par. 296.

Tous nos peupliers fleurissent en Mars, & celuy-cy en Mars & Avril. Les sommets de leurs etamines sont pourpres, mais le chaton de cette espece n'est pas velu, il est & plus court & plus gresle que celuy du *Populus alba.* Je n'ay jamais veu l'espece a fruits. *Peuplier ou Peuple.* US.

2. Populus tremula. *C. B. Pin.* 429. *Popolo Libico. Cast.* 358. *Populus nigra. Trag. Ic.* 1083. H. Par. 128.

3. Populus alba majoribus foliis. *C. B. Pin.* 429. *Popolo bianco. Cast.* 356. H. Par. 296. & 520.

4. Populus alba minoribus foliis. *Lob. Ic.* 193. H. Par. 520.

* 1. Portulaca angustifolia sive sylvestris. *C. B. Pin.* 288. *Pourpier sauvage. Fusch. ch.* XXXIX. *Pourpier.* US.

1. Potamogeton rotundifolium. *C. B. Pin. Raji Hist.* 1. 188. *Potamogeton. Fusch. Gall. ch.* CCLII. *Epi d'Eau.*

Fleurit en May. Sa fleur est nuë d'une seule piece ou de 4 petales tailléz en pattes de Miroir, 8 sommets, 4 capsules opposées en carré. Le 30 Juillet j'ay trouvé cette plante a Meudon dans l'Estang de Villebon, ou elle n'avoit presque point des feuilles rondes mais seulement des oblongues & semblables a celles de la sixieme espece de ce Catalogue.

2. Potamogeton perfoliatum. 2. *Raji. Hist.* 188. *Potamogeton foliis latis splendentibus. C. B. Pin. Potamogeton rotundifolium, alterum. Flor. Pruss.* 205. *fig.*

* 3. Potamogeton Alpinum Plantaginis folio. *Inst. Potamogeton aquis immersum, folio pellucido, lato, oblongo, acuto.* 2. *Raji Hist.* 188.

4 Potamogeton longo serrato folio. *C. B. Pin.*

Il faut faire attention a une espece que j'ay seche & collée qui me paroist estre differente de celle de ce N°. 4. Elle se trouve dans les fossez du grand chemin en allant de Villiers a Malenouë.

5. Potamogeton ramosum angustifolium. *C. B. Pin. foliis binis. Potamogeiton lucens folio plano mucronato brevi. Pluk. Almag.* 304. *Fontalis media lucens. J. B.* 3. 777. *Potamogeton racemosum angustifolium Ejusdem. J. B.* 778. *C. B. Pin. & Prodr.* 101. *Tribulus aquaticus minor Muscatellinae floribus. Gerard. Emac. Foliis planis brevioribus & in caule conjugatim dispositis a sequenti differt.*

6. Potamogeton foliis angustis et undulatis. *Inst. Potamogiton sive Fontalis crispa J.B. 3. Potamogeton foliis crispis sive Lactuca Ranarum. C.B.Pin.* 193. *Tribulus aquaticus minor Quercus floribus. Ger. Emac.*

7. Potamogeton caule compresso, folio Graminis canini. *Raji Hist.* 1. 189. *Potamogeton latifolium. Flor. Pruss.* 206. *fig.*

⊙ * 8. Potamogeton ramosum, foliis Gramineis. *Potamogiton millefolium seu foliis gramineis ramosum.* 7. *Raji Hist.* 189. *Potamogiton Millefolium seu foliis gramineis ramosum Raji Synops.* 61. *Millefolium tenuifolium. Ger. emac. Icon.* 828. *Potamogeton gramineum ramosum. C.B. Pin. Prodr.* 101. *Myriophyllum Maratriphyllum palustre alterum. Lob. Icon.* 790. C. Bauhin a mal a propos raporté cette figure a son *Millefolium aquaticum foliis Foeniculi*, *Ranunculi flore & capitulo. C.B.Pin.* 141.

Cette plante est tres commune dans la Seine, ou elle fleurit en May & Juin. Le pistile est entouré de 8 etamines tres courtes, ou plustot de simples sommets, soutenus d'une fleur ou calice a 4 feuilles ou d'une seule piece decoupée jusqu'au pedicule en 4 parties disposées en croix & un peu creusées en cuilleron. Ce pistile est un petit corps a 4 embrions. voyez *Lippi*, page 232. Cette plante se trouve aussi dans les Etangs & pieces d'eau de Versailles. ou elle est plus ou moins grande suivant la profondeur des eaux, au dessus de la superficie desquelles s'eleve son Epi qui est composé de 12 ou 15 fleurs a sommets blanchastres qui paroissent en May & quelquefois des Avril. Les tiges & les branches sont d'un blanc lavé de purpurin & luisant, elles ressemblent a des cordes de Violon. Les feuilles sont un peu pliées en goutiere. Elles commencent par une espece de gaine qui embrasse les branches & qui se termine par 2 petites oreillettes, qui s'appliquent exactement contre le brin qui sort de la gaine.

* 9. Potamogiton pusillum Gramineo folio, caule rotundo. *Raji. Hist.* 1. 190. *Potamogeton gramineum, tenuifolium. Flor. Pruss.* 206. *fig.*

Cette espece est aussi fort commune dans les eaux. Elle fleurit vers la fin de May & en Juin. Sa fleur ne differe de celle du precedent qu'en ce quelle est plus petite. Ses feuilles sont plates, elles naissent d'une gaine enfilée par la tige. Ses graines sont au nombre de 4 disposées en quarré. Sa fleur est verdastre & les 8 etamines ou sommets sont blanchastres comme ceux de l'espece precedente.

1. Potamogeito affinis Graminifolia aquatica. *Raji. Hist.* 1. 190. *Potamogiton omnium minimum, Graminis facie capillaceum, siliculis curvulis binis, ternis, dorso dentato. Hort. Cath. Suppl.* 3. *Raji. Hist.* 3. 122. *vid. Fluvialis gramineo folio polycarpos.* de ce Catalogue.

La fleur est nuë & Hermaphrodite. Elle sort immediatement de l'aisselle de la feuille, & n'a qu'une seule étamine pour 3 ou 4 embryons ou Ovaires.

Potamogeton foliis pinnatis. *J. R. H. vid. Myriophyllum aquaticum, majus.* de ce Catalogue.

Potamogeton flosculis ad foliorum nodos. *J. R. H. vid. Myriophyllum aquaticum minus.* de ce Catalogue.

Primevere. 1. Primula veris pallido flore humilis. *Clus. Hist.* 302. *Verbasculum minus. Dod. Gall.* 94.

Cette plante fleurit en Avril & May. Elle est commune dans les hayes vers tostes en allant de Rouën a Dieppe. Ses fleurs naissent sur des simples pedicules. Elles sont de la grandeur & couleur de celles du N°. 3. de ce Catalogue. C'est a dire couleur de soufre & le contour de la bouche du tuyau est saffrané. Entre la ferme & le chateau de Rochefort, dans le bois.

2. Primula veris odorata, flore luteo simplici. *J.B. Bouillon odoriferant. Fusch. ch.* cccxxvii. *Verbasculum odoratum. Dod. Gall.* 93.

* 3. Primula veris pallido flore elatior. *Clus. Hist. Primula veris caulifera, pallido flore inodoro aut vix odoro. J. B.* 3. 496. *Verbasculum pratense vel Sylvaticum inodorum. C. B. Pin.* 241. *Bouillon sans odeur. Fusch. ch.* cccxxvii. *Verbasculum album. Dod. Gall.* 93.

Se trouve dans les bois du petit parc de Versailles & dans ceux du parc de Marly. dans le bois de l'Enclos de Mr. Fagon a Marly. Sa fleur a une odeur tres foible. Fleurit des la fin de Mars & en Avril. Ses fleurs naissent a l'extremité d'une tige simple nuë, & velue, en maniere d'ombelle panchée. Chaque fleur est d'une seule piece. La partie posterieure est un tuyau

tuyau percé par le bas, long d'environ demi pouce, canelé dans sa longueur, epais d'une ligne & demie, evasé par devant d'environ neuf lignes & decoupé en 5 parties arrondies & tant soit peu échancrées par le bout, jaune de souffre. La bouche de ce tuyau est jaune saffrané. 5 sommets, qui naissent des parois internes du tuyau, se presentent a sa bouche. Le calice est un autre tuyau borgne long d'environ demi pouce découpé par devant en 5 pointes & relevé dans sa longeur de 5 vives arrestes. Le pistile est un bouton aplati terminé d'un filet a teste. Il n'a qu'une cavité.

1. PRUNUS SYLVESTRIS. *C. B. Pin.* 444. *Prunier sauvage. Fusch. ch.* CLIII. *Prunier.* US.

Fleurit des la fin de Mars & le commencement d'Avril. Sa fleur a environ demi pouce de diamêtre. Elle est a 5 petales blancs de figure ovale, un peu creuséz en cuilleron & soutenus d'un calice a cul de lampe decoupé en etoile a 5 rayons. Il pousse des etamines au nombre de 18 ou 20, a filets blancs & a sommets doubles & saffranez. Le pistile, qui s'eleve du fond du calice, est surmonté d'un long filet. Il devient le fruit.

* PRUNUS SYLVESTRIS FOLIIS EX ALBO ET VIRIDI VARIEGATIS.

* PRUNUS SYLVESTRIS GLAUCOPHYLLOS.

* 2. PRUNUS SYLVESTRIS, FRUCTU MAJORE.

On trouve ce Prunier dans le premier Bosquet du parc de Fontainebleau a main gauche, quand on y entre par la grille des Cascades. Il s'eleve de 10 a 12 pieds, son tronc a environ 2 pouces de diamêtre dans les plus forts individus, couvert d'une écorce lisse & brune. Ses feuilles sont molasses, & les plus grandes ont environ 4 pouces de long y compris leur pedicule qui n'a que demi pouce, le fort de leur largeur est de 2 pouces. Elles tirent sur l'ovale & sont pointues par les 2 bouts, sillonnées de 4 a 5 sillons par dessus & obliquement. Le dessous est relevé d'autant de nerveures, qui partent de la coste qui les partage selon leur longeur en 2 parties egales. Ces nerveûres se subdivisent en d'autres plus petites, & forment une espece de raiseau fort delicat. La circonference de ces feuilles est dentelée & ses surfaces parsemées d'un leger duvet qui les rend un peu aspres. Son fruit est rond, blanc verdastre, pointillé de purpurin & a environ neuf lignes de diamêtre. La chair en est agreable au goust, son noyau est ovale, pointu & un peu aplati. Il a 5 a 6 lignes de long sur 4 de large. Son pedicule a demi pouce de longeur & s'insere dans un petit enfoncement, qui est a la base du fruit. Ce fruit meurit vers la mi Aoust & pour lors il est chargé d'une fleur delicate & gris de perle.

* 3. PRUNUS SYLVESTRIS, FRUCTU ROTUNDO, ALBO, MAJORE.

Le fruit de cette espece est de la couleur des prunelles ordinaires & meurit en même temps, mais il est de moitié plus gros, il est rond, mais tant soit peu aplati par la teste & par la queue. Les feuilles de la plante sont beaucoup plus amples que celle du prunelier. Il se trouve dans les hayes autour de la Morlaye.

* 1. PSEUDO-ACACIA VULGARIS. *Inst.*

Je raporte icy cette arbre, par ce que je l'ay trouvè en Campagne. Il faut donc la nommer, afin que les Ecoliers, qui la trouvent, la puissent connoitre.

1. PSYLLIUM MAJUS ERECTUM. *C. B. Pin.* 191. *Herbe aux Puces. Fusch. ch.* CCCXLI. US.

Son fruit est un fuseau, qui s'ouvre en travers en 2 parties egales taillées chacune en cône creux, & renferme 2 semences oblongues, separées entre elles par un placenta plat & ovale. Ces semences sont arrondies sur le dos, & sillonnées d'un profond sillon par le costé quil touche au placenta. Ce placenta n'est point adherent car il tombe avec les semences. Cette plante fleurit en Juillet & Aoust. Se trouve dans les terres sablonneuses autour de Paris.

1. PTARMICA VULGARIS FOLIO LONGO SERRATO, FLORE ALBO. *J. B. Herbe a esternuer. Fusch. ch.* CCXLVI. US.

PULEGIUM. *vid. Mentha* de ce Catalogue.

1. PULMONARIA FOLIO NON MACULOSO. *Clus. Hist.* CLXIX.

2. PULMONARIA FOLIIS ECHII. *Lob. Ic.* 586. *rubente caeruleo flore.*

PULMONARIA FOLIIS ECHII FLORE ALBO. *Inst.* 136.

PULMONARIA RUBRO FLORE, FOLIIS ECHII. *J. B.* 3. 597.

PULMONARIA ANGUSTIFOLIA CAERULEO FLORE. *J. B.* 3. 596.

* PULMONARIA ANGUSTIFOLIA, NON MACULOSA, FLORE CAERULEO. *Pulmonaria* III. *Austriaca. Clus. H.* CLXIX. *cum figura.*

Cette varieté est a fleurs bleuës, & se trouve avec les 4 precedentes dans la forest de St. Ger-

 main

main en allant a Poissy a droit & a gauche du grand Chemin. Fleurissent toutes en Avril & May.

1. Pulsatilla folio crassiore et majore flore. *C.B.Pin.* 177.

Naist en tres grande quantité dans le parc de Vigny.

* Pulsatilla flore dilutiore.

Pulsatilla flore violaceo duplici fimbriato. *H.R.Par.*

US. * 1. Pyrola rotundifolia, major. *C. B. Pin.* 191. *Pyrola. Eyst. Tab.* 214. *Limoine. Fusch. ch.* clxxvi.

Fleurit vers la fin de May. Se trouve dans une haute futaye a gauche & a un quart de lieue du Village de Presle en Brie, a 8 lieues de Paris. Se trouve aussi autour de la Ferté sous jouarre.

Poirier. * 1. Pyrus sylvestris. *C. B. Pin.* 439.

Dans le Taillis au dessus de Cuelly & dans la forest de Cressy.

* 2. Pyrus sativa. *C.B.Pin.*

* 3. Pyrus sativa, foliis tomentosis et incanis. *Poirier de Cirole.*

C'est une poire blanche a faire du Cidre. Ce poirier est tres commun autour de St. Clair, de Roussigny, de St. Leger, &c.

1. QUER-

1. QUERCUS LATIFOLIA MAS, QUAE BREVI PEDICULO EST. *C. B. Pin.* 419. Il faut voir l'*H. R. Blef. pag.* 167. & 297. ou il y a 5 especes de Chesnes qu'il marque en France. *Chesne.* US.

* 2. QUERCUS LATIFOLIA FOEMINA. *C. B. Pin.*

3. QUERCUS CUM LONGO PEDICULO. *C. B. Pin. Quercus. Matth.* 204. *Ital.* 1. 222.

Les feuilles des Chesnes paroissent avant la fleur. Celle-cy s'epanouit des le commencement de May. C'est une Etoile nue, roussâtre, decoupée jusque vers son centre, ordinairement en 5 & quelquesfois en 6 ou 7 rayons, de ce même centre s'elevent 6, 7, 8, & quelquefois 9 etamines a doubles sommets verdastres. Ces fleurs sont assez clairsemées & disposées en Epi pendant dont l'axe est un filet. Les Embryons des fruits se trouvent sur le même individu, mais dans des endroits separez.

* QUERCUS CUM LONGO PEDICULO, GLANDE CRASSISSIMA.

4. QUERCUS FOLIIS MOLLI LANUGINE PUBESCENTIBUS. *C. B. Pin.*

* 5. QUERCUS CALICE ECHINATO GLANDE MAJORE. *C. B. Pin.* 410. *Cerrus. Lugd.* 1. 6.

Ce Chesne se trouve a 7 a 800 pas en deça de Montigny en y allant de Fontainebleau par le chemin qui est a gauche.

* QUERCUUM CAPITULA SQUAMATA. *J. B.* 1. 86.

1. QUINQUEFOLIUM MAJUS REPENS. *C. B. Pin. Grande Quintefeuille jaune. Fusch. ch.* CCXXXIX. *Simon Pauli pag.* 117. a donnè la figure du *Pentaphylloides supinum. J. B.* pour celle de nostre Quintefeuille, il l'a copié d'aprés le *Pentaphyllum supinum Tormentillae facie. Lob. Ic.* 1. 691. *Quintefeuille.* US.

2. QUINQUEFOLIUM MINUS REPENS LUTEUM. *C. B. Pin.* 325. *Quinquefolium* 1. *minimum. Trag.* 505. *desc.* H. Par. 134.

3. QUINQUEFOLIUM FOLIO ARGENTEO. *C. B. Pin. Petite Quintefeuille. Fusch. ch.* CCXXXIX.

4. QUINQUEFOLIUM RECTUM LUTEUM. *C. B. Pin.*

Ranunculus folio oblongo.

1. RANUNCULUS MONTANUS FOLIO GRAMINEO. *C. B. Pin.* 180. *N°. 5.* La plante de Fontainebleau est la *Ranunculus Gramineo folio bulbosus. 7. C. B. Pin.* 181. *Ranunculus leptomacrophyllos bulbosus. Col.* 1. 314. *Ranunculus bulbosus gramineus montanus. ejusdem figurae.* 313. *Pumilus Ranunculus gramineis foliis. Lob. Ic.* 1. 671. *C. Bauh.* raporte cette derniere figure a son *Ranunculus montanus folio Gramineo*, ainsi il y a tout lieu de Croire que nostre Plante de Fontainebleau & celle de Lobel est la même chose. *Ranunculus gramineus. Tabern. Icon.* 51. Elle est commune aussi dans les Landes autour de Fontainebleau.

Celle du Jardin fleurit vers la fin d'Avril & au commencement de May. Sa fleur s'evase d'environ neuf lignes. Elle est a 5 petales, taillée & creusée en coquille de St. Jacques. Cette fleur est jaune d'or. Etamines sans nombre, jaunes ainsi que leur sommets. Calice de 5 pieces glabres. Pistile a plusieurs capsules qui renferment chacune une semence.

2. RANUNCULUS LONGIFOLIUS PALUSTRIS MAJOR. *C. B. Pin. Ranunculus lanceolatus, major. Tabern. Icon.* 48.

Dans les aulnettes entre Creteuil & Boissy en quantité.

3. RANUNCULUS LONGIFOLIUS PALUSTRIS MINOR. *C. B. Pin. Ranunculus lanceatus minor Tabern. Icon.* 49.

* RANUNCULUS PALUSTRIS SERRATUS. *C. B. Pin.* 180. *Ranunculus lanceatus serratus. Tabern. Icon.* 49.

* RANUNCULUS, LONGIFOLIUS, PALUSTRIS, MINOR, FLORE SEMIPLENO.

☿ * 4. RANUNCULUS PLANTAGINIS FOLIO, FLOSCULIS CAULICULIS ADHAERENTIBUS.

Sa fleur est jaune doré & n'a guere qu'une ligne de diamêtre. Elle a 5 petales qui n'ont chacune qu'environ demie ligne de long sur la moitié moins de large, un peu creusez en cuilleron, & soutenus par un calice composé d'autant de pieces, vert pâles, un peu plus larges que les petales. Le pistile est environné d'etamines, il devient un fruit a plusieurs graines ramassées en teste. La racine est un toupet de fibres blanches longues d'environ un pouce. Les feuilles sont d'un verd gay & luisant en dessus, & d'un verd brun en dessous. La plante machée a un foible goust de Cresson. Elle fleurit en May & Juin. Elle naist dans les Landes humides proche la Buvette Royale en deça de la forest de Fontainebleau, & dans les trous qui se trouvent autour du Calvaire prés de Fontainebleau, dans les quels l'eau a croupi pendant l'hyver.

Damasonii species. de ce Catalogue.

§ RANUNCULUS PALUSTRIS, PLANTAGINIS FOLIO AMPLIORE. *J. R. H.*
§ RANUNCULUS PALUSTRIS, PLANTAGINIS FOLIO ANGUSTIORE. *J. R. H.*
§ RANUNCULUS PALUSTRIS, PLANTAGINIS FOLIO ANGUSTISSIMO. *J. R. H.*

Sagittae species. de ce Catalogue.

§ RANUNCULUS PALUSTRIS, FOLIO SAGITTATO MINORI. *J. R. H.*
§ * RANUNCULUS PALUSTRIS, FOLIO SAGITTATO ANGUSTIORI. *J. R. H.*

My

Myosurus. de ce Catalogue.

§ 1. RANUNCULUS GRAMINEO FOLIO, FLORE CAUDATO, SEMINIBUS IN CAPITULUM SPICATUM CONGESTIS. *J.R.H.*

Ranunculus Aconiti vel Geranii foliis. vel foliis dissectis.

5. RANUNCULUS PRATENSIS ERECTUS ACRIS. *C.B.Pin.*

* RANUNCULUS PRATENSIS, ERECTUS, ACRIS MACULATUS. *C.B. Pin.*

* RANUNCULUS POLYANTHEMOS SIMPLEX. *Lob.Ic.666. Ranunculus sylvestris. Tabern. Icon.42.*

* RANUNCULUS MONTANUS, LANUGINOSUS, FOLIIS RANUNCULI PRATENSIS, REPENTIS. *C. B. Pin.*

* 6. RANUNCULUS, ARVENSIS PARVUS, FOLIO TRIFIDO. *C. B. Pin. Ranunculus minimus Apulus. Col.* 1. 314. *fig.* 316.

* RANUNCULUS, ARVENSIS, PARVUS, FOLIO TRIFIDO, FLORE PLENO.

7. RANUNCULUS RECTUS FOLIIS PALLIDIORIBUS HIRSUTIS. *J.B. Ranunculus Hortensis erectus flore simplici luteo. Eyst. Tab.*29. *Casp. Bauhin* la raporte a son *Ranunculus pratensis erectus dulcis. C.B.Pin. Ranunculus oleraceus major. Tabern.Icon.*52.

* RANUNCULUS RECTUS, FOLIIS PALLIDIORIBUS HIRSUTIS FLORE SEMIPLENO. *vel idem duplici florum serie.*

? 8. RANUNCULUS PRATENSIS ERECTUS DULCIS. *C. B. Pin.* 179. *Ranunculus dulcis: Batrachium salutiferum. Tabern.Icon.*51. Je croy que cette plante est la même que le *Ranunculus pratensis repens hirsutus. C.B. Pin. Ranunculus Hortensis erectus, flore simplici luteo. Eyst. Tab.* 29. *que C. Bauhin* raporte au *pratensis erectus dulcis.* est l'*Oleraceus major. Tabern.Icon. Ranunculus dulcis Batrachium salutiferum. Tabern. Icon.* 51. & *Ranunculus vinealis. Batrachium vineale. Tabern.Icon* 54.

* RANUNCULUS PRATENSIS ERECTUS DULCIS FLORE SEMIPLENO.

9. RANUNCULUS PRATENSIS REPENS, HIRSUTUS. *C.B. Pin.* 179. est je croy la même que celle du N°.8. de ce Catalogue. *Chrysanthemos ou Marguerite blanche. Fusch. Gall. Ch.* CCCXXXVII.

* RANUNCULUS PRATENSIS, REPENS, HIRSUTUS, FLORE SEMIPLENO. Le *Ranunculus hortensis, inclinans.* 2. *C. B. Pin.* 170. & *Ranunculus dulcis flore pleno.* 3. *Ejusd. ibid.* n'en different qu'en ce que leurs fleurs sont tout a fait doubles.

* RANUNCULUS PRATENSIS, REPENS, HIRSUTUS, FOLIIS EX ALBO VARIIS. *H. R. Par.*

10. RANUNCULUS PRATENSIS, RADICE VERTICILLI MODO ROTUNDA. *C. B. Pin.* La troisieme sorte de Grenouillette. *Fusch.ch* LVII.

* RANUNCULUS PRATENSIS, RADICE VERTICILLI MODO ROTUNDA, MINOR. *C. B. Pin.*

⊙* 11. RANUNCULUS CHAEROPHYLLOS ASPHODELI RADICE. *C. B. Pin.*181. *N°.*13. *Ranunculus montanus leptophyllos Asphodeli radice. Col.* 1. 312. *Ranunculus Orientalis Napelli folio, flore luteo magno. Cor. J. R. H.* 20.

Se trouve au bas de la butte de Palaiseau proche la croix. Fleurit vers la fin d'Avril & en May.

☿ 12. RANUNCULUS ARVENSIS ECHINATUS. *C. B. Pin.* Fleurit en May & Juin. *La premiere sorte de simple Grenouillette de Jardin. Fusch.ch.*LVII.

☿ 13. RANUNCULUS PALUSTRIS APII FOLIO LAEVIS. *C. B. Pin.* La deuxieme sorte de Grenouillette, *ou Pied de Coq. Fusch.ch.*LVII.

Sa fleur n'a que 3 ou 4 lignes de diamêtre, a 5 petales jaune d'or éclatant. 5 pieces au calice,

lice, Etamines jaunes ainsi que leurs sommets. Ces Etamines sont sans-nombre. Fleurit en May, Juin &c. Elle est brulante.

14. RANUNCULUS PALUSTRIS APII FOLIO LANUGINOSUS. *C. B. Pin.* C'est la septieme de ce Catalogue, que Mr. Tournefort a pris pour ce quatroizieme: verifié dans son herbier.

J'ay trouvé une plante vivace dans le pré qui borde l'Etang de la paroisse de Versailles, qui est dans mon herbier sous le susdit nom, avec un brin de Mr. Micheli qui le nomme *Ranunculus aquaticus humilis, foliis tenuiter incisis.*

15. RANUNCULUS NEMOROSUS, VEL SYLVATICUS, FOLIO ROTUNDO. *C.B.Pin. La premiere sorte de Grenouillette sauvage. Fusch.ch.* LVII.

⊙ * 16. RANUNCULUS MAGNUS, VALDE HIRSUTUS, FLORE LUTEO. *J.B.*3.417. *Ranunculus montanus lanuginosus, foliis Ranunculi pratensis, repentis. C. B. Pin.* 182. *Prodr. desc.*96. C'est *Ranunculus nemorosus hirsutus foliis Caryophyllatae maculatis. Flor. Quasim.* 44. *desc. sine fig. Ranunculus nemorosus hirsutus, foliis Caryophyllatae. Flor. Pruss. cum fig.* Breyn dans ses Notes sur la *Flora Prussica* pretend que c'est *Ranunculus montanus subhirsutus Geranii folio. C.B.Pr.*95.

Cette plante machée n'est presque point acre, ses feuilles inferieures sont ordinairement tachées de brun, & les autres de blanc. Sa fleur est jaune d'or. Sa tige est creuse. Elle fleurit en May & se trouve dans la forest de St. Leger en Iveline.

Ranunculus folio subrotundo.

US. ♃. RANUNCULUS VERNUS ROTUNDIFOLIUS, MINOR. *Inst.* 286. *Scrophulaire. Fusch. ch.* CCCXXXIII. *Chelidonium minus. Petite Eclaire. Dod. Gall.* 24.

* RANUNCULUS VERNUS, ROTUNDIFOLIUS MINOR, MACULATUS. *Inst.*

* RANUNCULUS VERNUS, ROTUNDIFOLIUS MINOR, BULBIFER.

Ranunculus trichophyllos.

17. RANUNCULUS ARVENSIS, FOLIIS CHAMAEMELI, FLORE PHOENICEO. *Inst.*291. *Eranthemum flore flammeo. Eyst.Tab.*214. que *Caspar Bauhin* confond mal a propos avec le N°. ♃18 de ce Catalogue.

Fleurit en May. Elle est assez commune dans les Bleds le long de la Seine vers la Salpestriere ou je l'ay remarqué le 19 May 1721.

18. RANUNCULUS ARVENSIS, FOLIIS CHAMAEMELI, FLORE CITRINO. *Inst.*

♃. RANUNCULUS ARVENSIS, FOLIIS CHAMAEMELI, FLORE MINORE ATRO RUBENTE. *Inst. Eranthemum flore rubro. Eyst.Tab.*214.

Ranunculoides.

19. RANUNCULUS AQUATICUS, HEDERACEUS, FLORE ALBO, PARVO. *J.B.*

Fleurit en Avril & May. Sa fleur n'a qu'environ 4 lignes de diamêtre. Elle est a 5 petales blancs terminèz en pointe & disposez en etoile, 10 etamines a sommets jaunes & ronds, pistile a plusieurs capsules. Calice a 5 pieces.

H.Par.524. 20. RANUNCULUS AQUATICUS FOLIO ROTUNDO ET CAPILLACEO. *C. B. Pin.* 180.

Sa fleur a depuis 7 lignes jusqu'a un pouce & quelquefois 15 lignes de diamêtre. Elle paroist en Avril, May & Juin. Elle est a 5 petales blancs a onglet jaune, a 15 ou 18 etamines a sommets jaunes, 5 pieces a son calice. plusieurs embrions de graines ramassez en teste ronde forment le pistile.

* RANUNCULUS AQUATICUS, FOLIO ROTUNDO, ET CAPILLACEO, FLORE PLENO.

21. RANUNCULUS AQUATILIS CAPILLACEUS. *C. B. Pin.*180. *Ranunculus tricophyllon aquaticus medio luteus. Col.*1.315. *fig.*316. Fleu-

Fleurit vers la fin d'Avril & en May. Sa fleur n'atteint guere plus de demi pouce de diamêtre. Elle est ordinairement a 5 petales blancs a ongle jaune, a 10 ou 12 etamines & un calice de 5 pieces. Les tiges se terminent aussi par une feuille large.

22. RANUNCULUS AQUATILIS ALBUS, FLUITANS PEUCEDANI FOLIIS. *H. L. Bat.*

Dans les bassins de Versailles, de St. Maur. Celle des bassins de Versailles paroist differente de celles de nos rivieres, car les tiges de celle-cy sont beaucoup plus epaisses & s'allongent quelquefois de 6 a 8 pieds comme je l'ay remarqué dans les Canaux de Maintenon. Celle de Versailles se trouve aussi dans l'estang de Croissy. Sa fleur n'est guere plus grande que celle du N°. 21. de ce Catalogue.

* 23. RANUNCULUS AQUATICUS ALBUS, FOLIIS CIRCINATIS TENUISSIME DIVISIS, FLORIBUS EX ALIS LONGIS PEDICULIS INNIXIS. *Plukn. Phyt.*

Fleurit en May. Sa fleur a environ neuf lignes de diamêtre a 5 petales blancs a onglet jaune, Etamines sans nombre, 5 pieces au calice. Pistile spherique a plusieurs graines.

Anemonoides de ce Catalogue.

RANUNCULUS NEMOROSUS LUTEUS. *C. B. Pin.*

RANUNCULUS PHRAGMITES, ALBUS, VERNUS. *J. B.*

RANUNCULUS PHRAGMITES, PURPUREUS, VERNUS. *J. B.*

* RANUNCULUS NEMOROSUS TRIFOLIUS. *H. L. Bat.*

* 1. RAPISTRUM, FOLIO GLAUCO SINUATO, FLORE ALBO. *Myagrum monospermum, minus. C. B. Pin. Myagro similis flore albo. J. B. 2. lib. 21. p. 895. C. B. Prodr. 52. N°.* 111. Il faut nommer cette plante *Rapistrum glauco folio, Bursae pastoris facie. Myagrum supinum album, Erucae foliis. Barr. Obs. N°.* 358. & *Icon.* 1252. *an Alsine nodosa Dalechampii. Lugd. Gall.* 2. 129.

Cette plante est annuelle. Elle a tout le port de nostre *Bursa pastoris* major, elle fleurit en même saison, c'est a dire en Avril & May, & naist comme elle sur les murailles des Jardins au bas Passy.

2. RAPISTRUM ARVENSE, FOLIO AURICULATO, ACUTO. *J. R. H.* 211. *Myagro similis siliquâ rotundâ. C. B. Pin.* 109. *Prodr.* 52. *Myagro affinis herba, capitulis rotundis. J. B.* 2. *lib.* 21. *p.* 895. *Raphanistrum siliculâ minore rotundâ rugosâ asperâ. Hist. Ox.* 2. 267. Son fruit est a 2 loges, ainsi ce n'est point un *Rapistrum* mais un *Myagrum* ou *Chamaelina. Pseudomyagrum.* 2. *Cam. Epit.* 902. bonne figure. *C. Bauhin* le raporte a son *Myagrum sylvestre. C. B. Pin.* 109. sous le nom de *Myagrum* 3. *in arvis. Cam.* Il y raporte aussi la *Paronychia.* 11. *Tabern. Icon.* 804. mais cette figure represente beaucoup mieux l'*Alysson maritimum. J. R. H.* 217. que la plante en question.

1. RAPHANISTRUM ARVENSE, FLORE ALBO. *Inst.* 230. *Raphanistrum siliquâ articulata glabrâ longiore.* 1. *H. Ox.* 2. 265. *Raphanistrum siliquâ articulatâ glabra, majore & minore. Mor. Hist. Plant. Paris.* 34. *Lampsana Apula Plinii & Dioscoridis. Col.* 1. 261. *Rapistrum flore albo lineis nigris depicto.* 3. *C. B. Pin.* 95 *Item Rapistrum flore albo, siliqua articulata.* 2. *Ejusd. C. B. Pin.* 95. *Rapistrum album viticulatum.* 2. *Raji. Hist.* 1. 805. *Raphanistrum, siliquâ articulata, glabrâ, breviore.* 2. *H. Ox.* 2. 265. *Lampsana. Caesalp.* 355. *Rapistrum flore albo, Erucae foliis. Lob. Ic.* 199. *Rapistrum flore albo, siliquâ articulata. C. B. Pin.* 95 H. Par. 35. *Raveluque.*

2 RAPHANISTRUM SEGETUM FLORE LUTEO VEL PALLIDO. *Inst. Rapistrum flore luteo, siliqua glabra, articulata. Raji Hist.* 805. H. Par. 35.

* 3. RAPHANISTRUM SEGETUM, FLORE PURPUREO, AUT DILUTE VIOLACEO. *Hist. Ox.* 2. 266. *Rapistrum flore purpurascente, siliqua articulata. C. B. Pin.* 95.

1. RAPUNCULUS SPICATUS ALBUS. *C. B. Pin.* *Raiponce.*

Se trouve dans les bois du parc de Joüy.

RAPUNCULUS SPICATUS FLORE FLAVESCENTE. *Inst.*

2. RAPUNCULUS FOLIO OBLONGO, SPICA ORBICULARI. *C. B. Pin.* 92. *Rapuntium montanum rarius, corniculatum. Col.* 1. 223. *an Aphyllantes.* 2. *Lugd.* ? H. Par. 527.

J'ay trouvé cette plante en fleur autour de l'hermitage de Franchard le 20. Juillet 1706.

☿ 3. Rapunculus scabiosae capitulo caeruleo. *C. B. Pin. Rapuntium alterum leptophyllon capitatum. Col.* 1. 226.

On peut dire que la fleur de cette plante eſt une fleur compoſée, puiſqu'elle renferme pluſieurs petites fleurs qui ont chacune leur calice, dans un calice commun compoſé de pluſieurs écailles comme eſt celuy de la Scabieuſe commune. Le calice de chaque petite fleur devient une capſule a 2 loges ſeulement, qui contiennent chacune pluſieurs ſemences, luiſantes & polies. La plante donne du Laict.

Rapunculus scabiosae capitulo albo. *C. B. Pin.*

* 1. Rapuntium urens Soloniense. *H. R. Bl.*

US. 1. Reseda vulgaris. *C. B. Pin.* 100.

* Reseda crispa Gallica. *Bocc. Rar. Plant.* 76.

* 2. Reseda minor vulgaris. *Inſt.* 428.

US. 1. Rhamnus Catharticus. *C. B. Pin.* 478.

Bois de Montmorency. Ses bayes meuriſſent en Octobre & Septembre. Elles ſont noires, preſque ſpheriques un peu aplaties en deſſus, du diamêtre de 2 ou 3 lignes, remplies de 3 ou 4 ſemences arrondies ſur le dos & aplaties dans les faces par ou elles ſe touchent.

US. 1. Ribes. *vid. Groſſularia. Ribes. Fuſch. gall. Ch* cclvii.

Le Groſelier rouge commence a fleurir des la fin de Mars & continue en Avril. Sa fleur eſt d'une ſeule piece, & non pas de 5 petales comme le veut Mr. Tournefort. Cette piece eſt decoupé en 10 lobes tant ſoit peu échancrez par le bout & ſur tout les 5 plus grands. Les cinq autres ſont placez alternativement, entre ceux la 5 etamines environnent le centre de cette fleur, qui eſt garni d'un petit ſtyle fourchu. Cette fleur eſt verdaſtre & les ſommets des etamines blanchaſtres.

US. 2. Ribfs fructu nigro, majore. *vid. Groſſularia.*

Se trouve auprés du chateau de la chaſſe ſur le bord de l'Eſtang. Fleurit en Avril. Sa fleur eſt un godet découpé ſur les bords en 5 parties a pointes emouſſées qui ſe renverſent ſur les coſtez. 5 autres parties auſſi a pointes emouſſées forment une couronne a l'ouverture du godet. 5 etamines. Le piſtile qui eſt ſurmonté d'un filet fourchu devient conjontement avec le cul ou le noeud de la fleur un fruit.

Roſier. US. 1. Rosa sylvestris, vulgaris flore odorato, incarnato. *C. B. Pin. Roſa ſylveſtris alba cum rubore, folio glabro, flore ſimplici. Chabr.* 108. *Cynoſbatos & Cynorrhodon.* Les feuilles en ſont glabres des 2 coſtez a ce que dit *J. B.*

* Rosa sylvestris, vulgaris, flore albo. *Roſa ſylveſtris inodora, ſive Canina flore albo. Scot. Illuſt.* 2. 46.

* 2. Rosa sylvestris foliis odoratis. *C. B. Pin. floribus incarnatis.* C'eſt la *Roſa ſylveſtris odorata incarnato flore. Eyſt. Ic. Tab.* 99. C. Bauh. la raporte a la premiere de ce Catalogue.

Sa fleur a environ un pouce & demi de diamêtre. Elle eſt a 5 petales échancréz, d'un incarnat vif, ſur tout quand elle ne fait que d'epanoüir, elle ſent aſſez bon. Les feuilles de ce Roſier ſont plus rondes, plus plates & plus ſerrées les unes contre les autres que celles du N°. 3. qui les a velues des 2 coſtez comme celle-cy, & la coſte qui les ſoutient eſt epineuſe.

* 3. Rosa vulgaris sylvestris folio subtus villoso, flore albo. *Roſa ſylveſtris alba, cum aliquo rubore, folio hirſuto. Chabr.* 108. & *J. B.* 2. *lib.* 14. *pag.* 44.

Il faut raporter celle cy a celle du N°. 2. ou du moins la ranger auprés, attendu que ſes nouvelles feuilles eſtant écraſées entre les doitgs, y gluent & ſentent de même quoique plus foiblement, & qu'elles ſont auſſi velues. Ses fleurs ſont blanches, a 5 petales dont les échancrures ne ſont preſque point ſenſibles non plus que l'odeur de la fleur.

* 4. Rosa sylvestris foliis carinatis, subtus scabris. *Roſa ſylveſtris foliis anguſtis, odoratis, pulchre & profunde dentatis, flore albo odoro parvo, fructu oblongo utrimque turbinato. D. Michaelis.* N°. 166. *an Roſa campeſtris, repens, alba. C. B. Pin.* 484? *Cynoſbatos ſive Cynorrhodos* 3 *Cordi in Dioſc.* 19. *deſcript.*

Ce Roſier eſt commun dans nos hayes & dans nos taillis, ou il fleurit des le commencement de Juin, & porte ſes fleurs comme en umbelles au nombre de 5 a 6 a chaque bouquet. Le diamêtre de chaque fleur eſt d'environ un pouce & demi. Les 5 petales, qui la compoſent, ſont blancs & quelquefois meſléz ou lavéz d'un tant ſoit peu de couleur de chair fort claire, elles

les ont chaune 9 a 10 lignes de long, sur autant de large, il sont échancréz & tailléz comme en coeur. Le milieu de cette fleur est occupé par une touffe d'etamines blanc sales a sommets jaunes. Les decoupures du calice qui sont au nombre de 5 ont 7 a 8 lignes de long sur une ligne & demie de large a leur base & se terminent en pointe aprés s'estre découpées en quelques barbes sur les costez, l'odeur de cette fleur est tres foible & tient assez de celle de l'eglantier commun. Le noeud du calice est long de 5 a 6 lignes, lisse, taillé comme en pot dont la pance a 2 lignes de diamêtre & le col une ligne & demie, verd pâle, lavé de purpurin du costé exposé au soleil, & soutenu d'un pedicule de la même couleur, epais de demi ligne sur environ un pouce de long (s'entend de celuy qui soutient la fleur du milieu du bouquet, car les pedicules des fleurs du contour n'ont que demi pouce, & sortent doubles ou triples, d'un pedicule commun de la même hauteur, qui donne ordinairement a l'endroit de sa division 2 feuilles membraneuses taillées en languettes, verd pâle, fouetté de purpurin.) Ces pedicules communs partent du même centre qui est aussi environné de 2 ou 3 languettes plus amples que celles dont nous venons de parler, mais de la même couleur. Toutes ces parties sont portées par une jeune branche de l'anné, epaisse d'environ 2 lignes qui fait des Zic-zacs dont chaque angle est garni d'une feuille ou d'une coste qui soutient 7 feuilles, sçavoir 3 de chaque costé opposées par paire, & d'une impair qui la termine. Cette coste n'a qu'un pouce ou 2 de longeur. Sa base est garnie de 2 membranes qui envelopent la moitié de la tige & se terminent en pointe par leur extremité. Cette coste est herissée en dessous de 3 ou 4 epines assez courtes. Chaque feuille qu'elle soutient est un ovale pointu par les 2 bouts, creusé obliquement en dessus de 5 a 6 sillons qui forment autant de nervures sur le dessous de la feuille, qui est parsemè de petits poils roux qui la rendent rude de ce costé la. Le dessus est d'un verd foncé & un peu luisant. Son fruit meur est de la couleur du grate-cul ordinaire, mais il conserve toujours sa figure de pot. La feuille qui termine la coste est plus long que les autres; Les unes & les autres sont crenelées delicatement dans leur circonference de crenelures fort pointues. Ces feuilles sont pliées en goutiere. Elles sont comme chagrinées en dessus & un peu rudes, aussi bien qu'en dessous. Outre les epines qui herissent la coste qui soutient ces feuilles, elle est aussi parsemée d'un duvet roussatre & fort court. Cette plante fleurit en Juin. Elle est toute elegante par raport a ses feuilles qui sont petites, roides & pliées en goutiere.

* 5. Rosa sylvestris altera, flore albo nostras. *Raji Hist.* 1471. *Plukenet* y raporte la *Rosa sylvestris folio glabro, flore planè albo. J. B.* 2. *Rosa canina humilior, fructu rotundo. D. Plot. Hist. Oxon.* C'est la *Rosa arvensis candida. C. B. Pin.* 484. *Rosa sylvestris folio glabro, flore plane albo. J. B. Lib.* 14. *pag.* 44.

Ce Rosier se trouve dans les hayes en montant aux Capucins de Meudon, & dans celles qui sont entre Marly & le Val. Je l'ay aussi remarqué dans les bois entre Porchefontaine & Joüy & dans les Broussailles autour du Chateau de la Chasse dans la forest de Montmorency. Sa fleur paroist en May, Juin & Juillet. Elle est blanche, a 5 petales du diamêtre d'un pouce & trois lignes & sent le Miel. Les pieces de son calice sont ordinairement entieres ou tres peu decoupées. Le fruit est d'un rouge brun & luisant. Il n'excede pas la grosseur d'une senelle. Les fleurs naissent par bouquets, quelquefois au nombre de 15 ou 16 ensemble. J'ay aussi trouvé cette plante dans les hayes entre Surene & le Calvaire.

* 6. Rosa campestris spinosissima, flore albo odoro. *C. B. Pin.* ou il est dit que son fruit est noir. ainsi il ne faut point citer ce nom. mais c'est la *Rosa pumila, spinosissima, foliis Pimpinellae glabris, flore albo. Chabr.* 108. *J. B. Rosa Dunensis species nona fructu rubro. Dod. Pempt.* 187.

Sa fleur est d'un blanc un peu sale. Fleurit en May & Juin. *an Rosa sylvestris, pomifera, minor. C. B. Pin?* Son fruit est rouge dans sa maturité. Les pedicules en sont epineux & non pas ceux de l'espece qui ressemble a celle-cy dont les fruits sont plus gros & noirs quand ils sont meurs.

* 7. Rosa lutea simplex. *C. B. Pin.*

* 8. Rosa alba vulgaris major. *C. B. Pin.*

* 9. Rosa sylvestris, fructu rubro, hispido. *Rosa sylvestris, fructu hispido, oblongo, rubro. Prod. Bot. Paris.*

Mr. Blondin m'a dit qu'il l'a trouvé du costé de l'Isle Adam & que sa fleur est a peu prés de grandeur de celle du N°. 1. de couleur rouge pâle. Cette plante ne differe de celle du N°. 1 que par son fruit qui est parsemé de poils rudes & piquants. Je l'ay trouvé dans les hayes entre

tre Franconville & la croix de Pierrelay dans le Chemin.

⊙ 1. Ros solis folio subrotundo. *C.B.Pin.*357.

Se trouve a Meudon autour de l'Etang de la Garenne. a Montmorency aux environs du Chateau de la chasse.

⊙ * 2. Ros solis folio oblongo. *C.B.Pin.*357. *Ros solis. Sim. Paul. Icon.* 336. il le donne pour le precedent.

Se trouve dans les petits ruisseaux qui coulent dans le patis de l'arché proche St. Leger en Ivelines dans le même endroit ou se trouve le Gale. Les poils des feuilles de ces 2 plantes sont des canaux a l'extremité desquels est un glu qui file & qui picotte la langue.

1. Rubeola vulgaris quadrifolia laevis. *Inst. floribus purpurascentibus. Rubia Cynanchica. C.B.Pin.*333. *Gallium montanum latifolium cruciatum. Col.* 1. 296. il la dit a fleurs carnées. *Item Gallium album minus. C. B. Pin.* 335. *Est Synanchia altera Anglica, sive minor. Lob. Illustr.* 150. *flosculis suaverubentibus.*

2. Rubeola quadrifolia laevis floribus albis. *Inst. Gallicum album, minus. C.B. Pin.* 335. *Tabern. Icon.* 151.

Garance. 1. Rubia tinctorum sativa. *C.B.Pin.*333. *Garance cultivée. Fusch. ch.* CVII.

US. 2. Rubia sylvestris Monspessulana, major. *J.B.*

Ronce. 1. Rubus vulgaris sive Rubus fructu nigro. *C.B.Pin.*479. *Ronce. Fusch. ch.* LV.

US. * Rubus vulgaris, flore albo. *H. R. Monsp.*

Fleurit en Juin & Juillet. Fleur a 5 petales ovales pointues par les 2 bouts. Elle a environ un pouce de diamêtre.

* Rubus vulgaris, flore albo, semipleno.

* Rubus montanus repens, sarmentis rotundis, spinis minutissimis munitis, foliis rotundis utrinque lanatis, superne cinereis, inferne candicantibus, flore albo, fructu nigro parvo. *Mich. Pl. Flor.*

J'ay trouvé cette espece dans les landes de la Buvette Royale, en allant a Fontainebleau.

US. 2. Rubus repens fructu caesio. *C.B.Pin.*

US. 3. Rubus Idaeus spinosus. *C.B.Pin.*

Elle est commune dans quelques uns des bosquets de Trianon.

Petit Houx. 1. Ruscus Myrtifolius aculeatus. *Inst.* 79. *H. Paris.* 528. *Ruscus. C. B. Pin.* 470. *J.*
US. *B.* 1. *lib.* 5. 579. *Matth.* 1214. *Ejusd. Ital.* 1274. *Camer. Epit.* 935. *Obs.* 362. *Adv.* 283. *desc. Tabern. Ic.* 863. *Park. Theat.* 253. *Raji Hist.* 1. 664. *desc. nouvelle Ruscus sive Bruscus. Ger. Em.* 907. *Myrtacantha, Murina spina, sive Myrtus sylvestris. Lob. Ic.* 637. *Ruscum. Dod. Pempt.* 744. *Rusco. Cast.* 385. *Ruscus. Trag.* 919. *Ic. Pass. part. alt.* 63. *Radix Idaea Dioscoridis. Col. Phytob.* 63. *Icon.* 64. *Ruscus. Eyst. Tab.* 2.

Cette plante se trouve dans les bois a Joüy, Versailles, St. Germain, Fontainebleau. Sa fleur paroist en Avril & au commencement de May. Elle est d'une seule piece d'environ 3 lignes de diamêtre, d'un blanc sale tirant sur le verdastre, elle se decoupe en 6 parties 3 larges & 3 etroites disposées alternativement. Une gaine pourpre violet tient lieu d'etamines, elle est chargée de 6 sommets & relevée de 6 costes arrondies dans sa longueur.

US. * 1. Ruta hortensis, latifolia. *C.B.Pin.*336.

Rue. * 2. Ruta sylvestris, major. *C. B. Pin.*

Mr. d'Isnard a trouvé cette plante en abondance en allant de la chaussée de Gouvieux au bac de St. Leu d'Esserens, vers le milieu, & a la droite de la descente de la Montagne de Maillet dans une carriere a decouvert.

US. 1. Ruta muraria. *C.B.Pin.* 356. *Saxifrage. Fusch. ch.* CCLXXX.

1. SA

1. SAGITTA AQUATICA MINOR LATIFOLIA. *C. B. Pin. Ranunculus palustris, folio sagittato minori. J. R. H.*
La fleur est a Etamines sans nombre.
*2. SAGITTA AQUATICA MINOR ANGUSTIFOLIA. *C. B. Pin. Ranunculus palustris, folio sagittato angustiori. J. R. H.*
Cette plante varie suivant son age & le plus ou moins de profondeur qu'ont les eaux ou elle se trouve. Voyez en une figure assez bizare sous le nom de *Sagitta aquatica foliis variis. Flor. Pruss.* 234.

1. SALICARIA VULGARIS PURPUREA, FOLIIS OBLONGIS. *Instit. flore purpureo foliis binis.*

* SALICARIA VULGARIS, FOLIIS OBLONGIS, BINIS, FLORE ROSEO VEL PERSICI FLORE. couleur de fleur de *Pescher.*

Trouvée autour du grand Etang de Marcoussy le 29 d'Aoust 1710.

* SALICARIA VULGARIS, PURPUREA, FOLIIS OBLONGIS, TERNIS.

* SALICARIA VULGARIS, PURPUREA, FOLIIS OBLONGIS ALTERNATIM DISPOSITIS.

2. SALICARIA HYSSOPI FOLIO LATIORI. *J. R. H. Hyssopifolia.* 13. *C. B. Pin.* 218. *Item Lysimachia rubra non siliquosa.* 1. *Ejusd. C. B. Pin.* 246. *Lysimachia purpurea* II. *sive minor. Clus. Hist.* LI. & *Icon.* LII. *Lysimachia purpurea Pannonica. J. B.* 2. *lib.* 21. *p.* 905.

3. SALICARIA HYSSOPI FOLIO ANGUSTIORE. *J. R. H.*

1. SALIX VULGARIS, ALBA, ARBORESCENS. *C. B. Pin. florifera.* Saulx.

Les saules fleurissent vers la fin de Mars & en Avril. Mais celuy-cy ne fleurit que vers la fin de ce dernier mois & au commencement de May.

SALIX VULGARIS, ALBA, ARBORESCENS FRUCTIFERA.

2. SALIX VULGARIS RUBENS. *C. B. Pin.* 473. La figure du *Salix Phoenicophlaeos sive Phoenicea. Lugd. Saule Phoenicien. Lugd. Gall.* 1. 233. que *C. Bauhin* raporte mal a propos au suivant de ce Catalogue convient mieux a celuy-cy, en ce que les feuilles en sont dentelées comme la dite figure les represente.

Son ecorce est rouge brun. Se trouve sur la chaussée d'Auteüil.

3. SALIX SATIVA LUTEA FOLIO CRENATO. *C. B. Pin.* 473. *Dillen. Cat. Giss.* 42. *Salix tenuior sativa viminea. J. B.* 1. 214. *Salix tenuifolia dentata. Munting. Phytogr. fig.* 12.

4. SALIX FOLIO AMYGDALINO, UTRINQUE VIRENTE, AURITO. *C. B. Pin.* C'est selon *Plukenet*, le même que le *Salix folio Amygdalino utrinque aurito, corticem abjiciens. Raji. Hist.* 1421. *Salix viminalis nigra. Park. Theatr.*

Le pied de l'Ecole se depouille de son écorce par le tronc & ses Osiers sont noirastres.

5. SALIX FOLIO LONGISSIMO ANGUSTISSIMO, UTRINQUE ALBIDO. *C. B. Pin.* La plante que Mr. Tournefort indique sous ce nom n'a ses feuilles blanches qu'en dessous, dont ce nom ne luy convient point. C'est le *Salix folio longissimo Raji. Cat. Cant.* & *Synops.* 293. *Salix angustis & longissimis foliis crispis, subtus albicantibus. J. B.* 1. *lib.* 8. *p.* 212. Mr. Ray & aprés luy Mr. Tournefort & Pluk. y rapporte le *Salix oblongo incano acuto folio. C. B. Pin.* 474. *Salix oblongo incano folio. C. B. Prodr.* 159.

6. SALIX NERII FOLIO UTRINQUE VIRENTE. *Salix rubra minime fragilis, folio longo angusto. J. B.* 1. 215. *Pluk.* y raporte le *Salix vulgaris rubens. C. B.* & doute si ce n'est point aussi le *Salix minime fragilis, foliis longissimis utrinque viridibus non serratis D. Sherard Raji. Synos.* 293.

SALIX VULGARIS NIGRICANS FOLIO NON SERRATO. *C. B. Pin.* 475. *Plukenet* y raporte le *Salix Phoenicophlaeos sive Phoenicea. Lugd.* 277. Le N°. 6. de ce Catalogue est le même.

7. SALIX PLATYPHYLLOS, LEUCOPHLAEOS. *Lugd.* 276. Je doute que la plante que Mr. Tournefort indique sous ce nom soit bien celle de l'Histoire de Lyon. Mais il ne faut point douter que ce ne soit le *Salix Syriaca folio oleagineo argenteo.* 1. *C. B. Pin.* 474. *Calaf*, & *Ban. Prosp. Alp. Aegypt.* 26. *J. B.* 1. *lib.* 8. *p.* 220. C'est aussi le *Salix foliis longis, latis & crispatis subtus cum nitore canescentibus. Pluk. Almag. Bot.* 328. ou est rapporté avec dou-

te le *Salix capraea acuto longoque folio. D. Sherard. Raji Synopf.* 293. *Forte etiam Salix latifolia, folio fplendente Ejufd. Synopf. ibid.*

8. SALIX LATIFOLIA ROTUNDA. *C. B. Pin.*

Je croy que les 5 fuivantes, ne font que des varietez du N°. 8.

SALIX FOLIO EX ROTUNDITATE ACUMINATO. *C. B. Pin.*

a * SALIX CAPRAEA FOLIO OBLONGO UTRINQUE VILLOSO. Le *Salix aquatica. Lob. Icon.* 2. 137. reprefente parfaitement bien cette varieté. Mr. Tournefort joint a cette figure celle du *Salix platyphyllos Leucophlaeos. Lugd* 276. mais je ne vois pas qu'il ait raifon.

b * SALIX ALPINA PUMILA, ROTUNDIFOLIA REPENS, INFERNE SUBCINEREA. 3. *C. B. Pin.* 474. *Salix pumila latifolia.* 1. *Cluf. Hift.* 85. *J. B.* 1. *lib.* 8. *p.* 216. *Salix pumila prior. Dod. Pempt.* 843.

Celuy-cy fe trouve autour de la piece des fuiffes, mais je ne le croy qu'une varieté du N°. 8.

* SALIX ULMI MINORIS FOLIO RUGOSO ET CRENATO.

* SALIX ULMI MINORIS FOLIO RUGOSO, NON CRENATO.

* 9. SALIX SUBROTUNDO ARGENTEO FOLIO. *C. B. Pin.* C'eft fans doute le *Salix pumila fubrotundis foliis, utrinque lanuginofis, & argenteis. Pluk. Almag.* 328. Derriere le Potager de Verfailles.

* 10. SALIX PUMILA, ANGUSTIFOLIA INFERNE LANUGINOSA. *J. B.* 1. 214. *Pluk.* y rapporte le *Salix pumila, brevi anguftoque folio incano. C. B. Pin.* 474. *Salix humilis anguftifolia repens. Park. Theatr.*

Il fe trouve a planet parmi le Gale.

* SALIX PUMILA ANGUSTIFOLIA, PRONA PARTE CINEREA. *J. B.* 1. *lib.* 8. 213. la figure fait paroiftre les feuilles oppofées par paire. *Plukenet* y rapporte le *Salix humilis repens anguftifolia Lobelii. Ejufd. J. B.* 1. 214. *Salix pumila Linifolia incana. C. B. Pin.* (*male*) *Salix pumila anguftifolia recta. Park. Chamaeitea five Salix pumila Gerard. Pluk.*

* 11. SALIX HUMILIOR, FOLIIS ANGUSTIS SUBCAERULEIS EX ADVERSO BINIS. *Raji. Hift.* 1421. & *Dillen. Cat. Giff. p.* 42. *Salix humilis, capitulo fquammofo. C. B. Pin.* 474. *Salix Helice Theophrafti. Lugd.* 1. 277. *Saule Helice, de Theophrafte. Lugd. Gall.* 1. 233. *Salix tenuior, folio minore utrinque glabro, fragilis. J. B.* 1. *lib.* 8. *p.* 213. Lors que quelque infecte pique les fommets de fes jeunes branches, il s'y fait des paquets de feuilles difpofées comme en rofe, & pour lors c'eft le *Salix humilis capitulo fquamofo. C. B. Pin.* 474. *Salix Helice Theophrafti. Lugd.* 1. 277.

US. 1. SAMBUCUS FRUCTU IN UMBELLA NIGRO. *C. B. Pin. Suin, de Fufch. ch.* XX.

Sureau. US. 2. SAMBUCUS HUMILIS SIVE EBULUS. *C. B. Pin. Hyeble de Fufch. ch.* XX.

1. SAMOLUS VALERANDI. *J. B.* 3. *lib.* 38. *p.* 791. *Alfine aquatica perennis folio Becabungae. Mor. Hift. Ox.* 2. 324. *item Veronica aquatica folio fubrotundo, non crenato. Ejufd.* 323. *Anagallis aquatica folio rotundo non crenato. C. B. Pin.* 252. *Planta heteroclita rotundifolia, minus crenata Becabungae foliis pentapetala capfula Alfines quinquefida.* 28. *Mor. Hift. Ox.* 2. 324. *Item Veronica aquatica folio fubrotundo, non crenata. Ejufd. Morif. Icon. Tab.* 24. *Sect.* 3. *fig.* 28.

Dans le parc de Meudon autour de l'Eftang de la garenne & dans le marais qui eft au deffus de l'Eftang de Chalais. Sa capfule s'ouvre en 5 pointes & renferme plufieurs femences noires & tres menues qui meuriffent en Septembre.

SANGUEN. *vid. Cornus faemina.*

Sanicle. US. 1. SANICULA OFFICINARUM. *C. B. Pin.* 319. *Sideritis tertia Diofcoridis. Col. Phytob.* 71. *Sanicle mafle. Fufch. ch.* CCLXI.

1. SAXIFRAGA ROTUNDIFOLIA, ALBA. *C. B. Pin: La grande faxifrage. Fufch. ch.* CCLXXXVI.

US. 2. SAXIFRAGA VERNA ANNUA, HUMILIOR. *Inft.*

US. SAPONARIA *vid.* LYCHNIS. N°. 1.

US. *Scabieufe.* ⊙ 1. SCABIOSA PRATENSIS HIRSUTA, QUAE OFFICINARUM. *C. B. Pin. flore caeruleo. Scabiofa pratenfis hirfuta, quae officinarum, flore ex caeruleo purpureo. C. B. Scabiofa pratenfis hirfuta, quae officinarum, flore purpurafcente. Variat flore albo & purpuro-caeruleo, fimplici & pleno. dit Pluk. Scabiofa vulgaris. Eyft. Tab.* 257. *Scabieufe. Fufch. ch.* CCLXXIII.

fa

Il s'en trouve des pieds dont les fleurons sont tous egaux & reguliers. Il se trouve aussi des pieds forts velus, d'autres presque glabres quelques uns a feuilles entieres & d'autres a feuilles decoupées.

* SCABIOSA PRATENSIS, HIRSUTA, QUAE OFFICINARUM. *C. B. Pin. foliis ex luteo & viridi variegatis.*

* SCABIOSA PRATENSIS, HIRSUTA, QUAE OFFICINARUM, CALICE AMPLISSIMO, NERVOSO, ET DENTATO.

J'ay trouvé cette varieté autour de Giroflay en 1708. Sa fleur estoit d'un bleu pâle, & avoit un quart moins de 2 pouces de diamêtre & le calice 2 pouces & demi, composé de 16 parties, dont les 2 inferieurs avoient chacun plus d'un pouce de longeur sur dix lignes de largeur un peu au dessus de leur base, qui estoit arrondie aussi bien que le haut. Ces 2 pieces estoient relevées en dessous d'une nervure, qui les parcouroit & partageoit d'un bout a l'autre en 2 moitiez égales. Chaque moitié estoit aussi relevée de 3 autres nervures un peu courbes, & leurs bords herissez d'autant de petites dentelures. Ces 2 parties qui estoient opposez l'un a l'autre estoient croisez par une autre paire de feuilles presque aussi grandes, & celle-cy par une troisieme un peu plus petite & ainsi des autres, qui alloient toujours en diminuant, de sorte que les dernieres n'avoient qu'environ demi pouce de long sur 2 lignes dans le fort de leur largeur. Les feuilles, qui sortoient du collet de la racine, & celles qui accompagnoient les tiges, estoient tantot decoupées profondement & tantot simplement dentées.

* SCABIOSA MAJOR COMMUNIOR, FOLIO NON LACINIATO. *J. B.*

* SCABIOSA VULGARIS, FLORE PLENO. *Raj. Cat. Angl.*

* SCABIOSA PRATENSIS HIRSUTA, QUAE OFFICINARUM, PROLIFERA.

* ✝. . . . . .

O2. SCABIOSA, CAPITULO GLOBOSO, MINOR. *C. B. Pin.* 270. *flore caeruleo. Bot. Par. Prodr. Scabiosa capitulo globoso, major. C. B. Pin.* 270. & *J. R. Herb.* 465. *Scabiosa minor vulgaris. J. B.* 3. *Raji Hist.* 1. 374. *Scabiosa angustifolia, flore subcaeruleo. Eyst. Tab.* 258. *Phyteuma Dioscoridis. Col. Phytob.* 99. *C. Bauh.* la raporte a sa *Scabiosa capitulo globoso major. C. B. Pin.* 270. qui est nostre Plante en question. Ainsi il ne faut pas suivre l'histoire des environs de Paris, qui l'indique pour la *Scabiosa capitulo globoso minor. C. B. Pin.* & qui n'y raporte que la *Scabiosa minor.* IV. *Tabern. Icon.* 161. mais cette figure ne represente point nostre plante. Il est bien surprenant, que Mr. Tournefort tout habile qu'il estoit, ne connut pas cette plante, qu'il indique, dans sa deuzieme herborisation pag. 141. pour la *Scabiosa capitulo globoso minor. C. B. Pin.* C'est une faute qu'il a faite d'aprez *Plukenet.* Il est encore plus etonnant, qu'il ait rapporte le *Phyteuma Columm. Phyt.* 99. qui est la plante de nos Campagnes, a la *Scabiosa stellata minima. C. B. Pin.* 271. *Prodr.* 126. celle ci n'ayant, comme dit *Bauhin*, que 3 ou 4 pouces de haut pendant que celle la s'eleve jusqu'a 2 coudées, a ce que dit Columna. Stellata. H. Par. 141.

Il me semble, qu'il y a quelqu' equivoque ici: pourtant tout cela se trouv' ainsi dans les Manuscrits.

* SCABIOSA, CAPITULO GLOBOSO, MINOR, FLORE PURPUREO.

* SCABIOSA MINOR VULGARIS, FLORIBUS CARNEIS. *H Ox.*

* SCABIOSA MINOR VULGARIS, FLORIBUS CANDIDIS. *J. B. Scabiosa tenuifolia, flore cinereo. Eyst, Tab.* 259.

* SCABIOSA MINOR VULGARIS, PROLIFERA. *Scabiosa tenuifolia prolifera minor. C. B. Pin. Quae Praecedentis tantum varietas est.* dit Pluk.

* 3. SCABIOSA MINOR. I. II. III. *Tabern. Ic.* 160. & 161. *Scabiosa capitulo globoso, minor. C. B. Pin.* 270. *an Succisa Alpina Globulariae foliis. Triumf. Observ.* 78. *cum fig.* Stellata.

Sa fleur paroist en Juillet & Aoust. Elle peut avoir un pouce de diamêtre. Les fleurons du disque sont presque reguliers, & ceux de la circonference irreguliers comme dans celle du N°. 2. Sa fleur est bleue. Les fleurons sont decoupez en 5 lobes, deux superieurs, deux lateraux, une inferieure.

4. SCABIOSA FOLIO INTEGRO, HIRSUTO. *Inst.* 466. *Succisa hirsuta. C. B. Pin.* 269.

Fleurit en Aoust & Septembre. Le calice du fleuron est une capsule a 4 pans, dont chaque face est relevée en longeur d'une coste & creusée de 2 sillons, un de chaque costé de la dite côte. Cette capsule renferme une semence.

US. Scabiosa folio integro, glabro, flore caeruleo. *Inst. Succisa glabra. C.B.Pin.* 269. *Pycnocomon Dioscoridis. Col. Phytob.* 35. *Mors du Diable. Fusch. ch.* CCLXXII.

* Scabiosa folio integro, glabro, flore incarnato. *Inst. Succisa flore carneo. Scot. illust.* 2. 51.

* Scabiosa folio integro, glabro, flore albo. *Inst. Succisa hirsuta candida. Flor. Pruss.* 263. *Succisa flore albo. Scot. Illust.* 2. 51.

* Scabiosa foliis imis integris, caulescentibus incisis. *Succisa hirsuta caerulea, foliis incisis & laciniatis. Flor. Pruss.* 263.

5. Scabiosa, quae Dipsacus sylvestris, capitulo minore, vel virga pastoris minor. *C.B.Pin.*

1. Scandix semine rostrato vulgaris. *C.B.Pin. Pecten Veneris. J.B. Raji. Hist.* 1. 428.

* 1. Scirpoides, quod Gramen Cyperoides palustre elatius, spica longiore laxa. *Raji. Gramen Cyperoides palustre, elatius, spica longiore laxa. H.Ox.* 3. *Sect.* 8. *Tab.* 12. *fig.* 23. *Cyperus Alpinus longus inodorus, panicula ferruginea minus sparsa. Agrostogr. Helvet.* 27. *Tab.* VIII. *Carex. vid. Flor. Jenens.* 306.

* 2. Scirpoides, quod Gramen Cyperoides, spica e pluribus spicis brevibus mollibus composita. *Raji. Syn.* Cette plante est fort bien representée par la figure du *Gramen Cyperoides palustre majus, spica divisa. C.B.Hist. Ox.* 3. *Sect.* 8. *Tab.* 12. *fig.* 29. Morison y rapporte le suivant N°. 3. de cette page. C'est le *Gramen Cyperoides spicis curtis divulsis. Flor. Pruss.* 117. *cum fig.* Ses tiges sont triangulaires.

3. Scirpoides, quod Gramen Cyperoides ex monte Balon, spica divisa. *J.B.*

Fleurit en May. Sur la même teste se trouvent des epis a fleurs & des epis a fruits, ces derniers occupent le haut & le bas, & les autres le milieu. Les Epis a fleurs donnent 3 etamines, qui sortent de chaque paquet d'écailles. Et les Epis a fruits renferment sous chaque écaille des embryons de graines surmontez par une paire de cornes blanches & veluës.

4. Scirpoides, quod Gramen Cyperoides palustre majus spica compacta. *C.B. Gramen Cyperoides palustre majus spica compacta. C.B. H.Ox.* 3. *Sect.* 8, *Tab.* 12. *fig.* 24.

Ses semences sont rondes & applaties surmontées d'un style fourchu. Elles sont enfermées entre deux basles, dont la mere en a encore une d'appuy. Ses fruits ne sont pas rangez en deux ordres comme le sont ceux des Chiendents, mais ils sont disposez en rond ou de tous sens autour de la rapette de chaque petit paquet. Sa tige est triangulaire & non fistuleuse.

* 5. Scirpoides, quod Gramen Cyperoides spicatum minus, spica longa divulsa seu interrupta. *Raji. Morison* en donne une bonne figure sous le nom de *Gramen sylvaticum tenuifolium, rigidiusculum. J.B. H.Ox.* 3. *Sect.* 8. *Tab.* 12. *fig.* 27.

* 6. Scirpoides, quod Gramen Cyperoides spicatum minus, spica divulsa aculeata. *Raji. Synops.* 269. *Morison* en donne une bonne figure sous le nom de *Gramen Cyperoides nemorosum spicis parvis asperis. C.B.Hist. Ox.* 3. *Sect.* 8. *Tab.* 12. *fig.* 26.

* 7. Scirpoides, quod Gramen Cyperoides elegans, spica composita molli. *Pluk.*

* 8. Scirpoides, quod Gramen Cyperoides tenuifolium, spicis ad summum caulem sessilibus, globulorum aemulis. *Pluk. Almag. Bot.* 178. *Phytogr. Tab.* 91. *fig.* 8. *Gramen Cyperoides foliis mollibus tenuibus, spicis brevibus coacervatis tribus quatuorve in summitate caulis. Raji Hist.* C'est un vray *Cyperoides* que j'ay. . . . . .

* 9. Scirpoides, quod Gramen Cyperoides minimum, seminibus deorsum reflexis puliciformibus. *Raji. Syn.* 269. *Gramen Cyperoides pulicare. Hist. Ox.* 3. *Sect.* 8. *Tab.* 12. *fig.* 21.

* 10. Scirpoides, quod Gramen Cyperoides angustifolium, spicis sessilibus in foliorum alis. *J.R.H.* 530. *Gramen Cyperoides paniculis pluribus sessilibus in foliorum alis. H.Ox.* 3. *Sect.* 8. *Tab.* 12. Est un vray *Cyperoides*

L'autheur avoit effacé tout ce qui se trouve icy, en marquant au plus bas, c'est un vray Cyperoides; mais dans le Prodromus il l'a retenu.

Le *Gramen nemorosum spica molli ruffescente. C.B. Pin.* 7. *Gramen sylvaticum vel Nemorosum.* 1. *Tabern. Ic.* 226. que Mr. Tournefort (*Hist. Par.* 462.) indique a l'entrée de la forest de Fontainebleau, au de la de la Buvettte Royale, a gauche dans les Bruyeres, est de ce genre, ainsi il n'a pas eû raison de le ranger parmi les Chiendents dans ses *J.R.H.* ou il le nomme *Gramen nemorosum, panicula rufescente, molli. pag.* 522.

1. Scirpus palustris altissimus. *J. R. H. Cyperus longus inodorus sylvestris. Ger. Raji. Hist.* 1300. *N°.* 7. *Cyperus longus major, & elatior, foliis & carina serratis. H. Ox.* 3. *Sect.* 8. *Tab.* 11. *fig.* Le *Cyperus inodorus Germanicus. C. B. Pin.* y est rapporté. C'est aussi le *Gramen Cyperoides maximum folii medio imbricato. H. R. Par.* 81. *Cyperus longus inodorus vulgaris. Park. Th.* 1263. & *Gramen arundinaceum maximum Bayonense ejusd. ibid.* 1273. *Raji. Hist.* 2. 1282.

L'embrion du graine est surmonté de 3 filets blancs.

2. Scirpus omnium minimus, capitulo breviori. *J. R. H.*

* 3. Scirpus supinus, minimus, capitulis conglobatis, foliis rotundo-teretibus. *J. R. H.*

4. Scirpus palustris, altissimus, foliis et carina serratis. *J. R. H. Cyperi species.*

Typhulae species.

5. Scirpus Equiseti capitulo majori. *Inst. Juncellus Cyperoides, capitulo simplici. Flor. Pruss. fig.* 131.

Les Embryons des graines sont surmontez d'une paire des cornes blanches. Il s'en trouve a tige ronde, & a tige plate.

* 6. Scirpus Equiseti capitulo rotundiori.

Se trouve en quantité autour du petit Etang de Marcoussy, en Aoust.

7. Scirpus Equiseti capitulo minori. *Inst.* 528. *item Scirpus omnium minimus, capitulo longiori. J. R. H.* 528. Cette plante est repetée 3 fois dans les *J. R. H.* Sçavoir sous les deux noms déja dits & enfin sous le nom de *Scirpus omnium minimus Lusitanicus. J. R. H.* 528. bien verifié dans l'herbier du Droguier. *Mr. Petiv. Juncus omnium minimus capitulis Equiseti. Plot. Hist. Ox. Raji. Hist.* 1306. 20. *Juncelli omnium minimi, capitulis Equiseti. Raji. Pluk. Phytogr. Tab.* 40. *fig.* 7. il doute si c'est le *Juncellus Equiseti capitulis fluitans. C. B. Pin.* 12. *Prodr.* 23. que Mr. Tournefort raporte au N°. 3. de ce Catalogue.

* 8. Scirpus, qui Gramen Junceum foliis et spica Junci minus. *C. B. Pin.* 5. *Juncus parvus montanus cum parvis capitulis luteis. J. B.* 2. *l.* 18. *p.* 523. & *Gramen junceum marinum dense stipatum. Ejusd. ibid. p.* 508. *Juncus parvus palustris, cum parvis capitulis Equiseti Raji. Hist.* 1306. *Mr. Petiv. Juncus minor capitulis Equiseti. Ger. fig.* 1631. *Juncus aquaticus capitulis Equiseti. Park. fig.* 1196. *Raji. Cat. Angl.* & *Hist.* 1305. *Synops.* 202. Plus il l'a encore envoyé comme une Plante differente sous le nom de *Juncus parvus palustris cum parvis capitulis Equiseti. Raji. Hist.* 1306. & *Synops.* 203. *Pluk. Phytogr. Tab.* 40. *fig.* 6.

Il est commun dans les marais ou prez marecageux de St. Leger en Ivelines. Il fleurit en May. Quelquefois il est plus grand que ne le represente la figure de Lobel, & ses testes alors, sont surmontées par la tige, ainsi ce pourroit bien estre aussi le *Gramen junceum minimum capitulo squammoso. C. B. Pin.* 6. *Prodr.* 13. *N°.* 37.

* 9. Scirpus, qui Gramen Junceum clavatum repens, foliis et capitulis Psyllii. *H. Ox. Mr. Petiver. Juncus capitulis Equiseti minor, fluitans. C. B. Raji. Hist.* 1305. 19. *vid. Petiv. Concord. N°.* 213.

Fleurit en May. Son Epi est composé de quelques écailles, de chacune desquelles sortent 3 etamines, qui n'environnent aucun embryon de graine, mais il y a d'autres écailles, qui occupent la partie superieure de l'Epi, qui contiennent l'embryon de graine, qui n'est environné d'aucune etamine. Les pedicules, qui soutiennent les Epis, sont applatis. Cette plante se trouve dans quelques unes des lacunes, qui sont entre St. Clair & Roussigny, & dans celles des patis de Montfort l'amaury, & dans les marais ou prairies de St. Leger.

* 1. Sclarea. *Tabern. Ic.* 373. *Orvale cultivé. Fusch. ch.* ccxv.

Cette plante se trouve autour de Montmorency. Elle est bisannuelle & fleurit en Juin & Juillet.

* 2. Sclarea, foliis profunde incisis, quae Orvala sylvestris species quarta. *Dod.* 293.

* Sclarea, quae Orvala sylvestris species quarta. *Dod.* flore dilute caeruleo. la *Salvia agrestis flore albo. Eyst. Tab.* 127. a les feuilles incisées comme celle de *Dodon. Chamaedrys alpina flore Fragariae albo. J. B.* 3. *lib.* 28. *p.* 290. *quoad Icon. Salvia sylvestris Trag.* 53. *Ormium sylvestre. Fuchs.* 569. *Orvale sauvage. Fusch.ch.* ccxv.

3. Sclarea pratensis, foliis serratis, flore caeruleo. *Inst.*

Sa fleur a environ 10 lignes de long, elle est ordinairement d'un gros bleu foncé & quelquefois d'un bleu passe sur d'autres pieds. Elle fleurit des la fin de May, en Juin & Juillet.

* Sclarea pratensis, foliis serratis, flore dilute caeruleo.

Sclarea pratensis, foliis serratis, flore purpureo vel rubicundo. *C. B. Pin.* 238. d'un tres beau pourpre.

Trouvée le 26 May 1712. dans les bas prez entre Issy & la Seine. C'est le *Salvia agrestis flore purpureo. Eyst. Tab.* 127.

Sclarea pratensis, foliis serratis, flore suaverubente. *Inst.*

Sclarea pratensis, foliis serratis, flore albo. *Inst. Sclarea sylvestris flore albo. Tabern. Icon.* 373.

US. 1. Scordium. *C. B. Pin.* 247. *vid. Chamaedrys. N°.* 4. *Scordion. Fusch.gall.ch.* ccxcviii.

Fleurit en Juillet & Aoust. Se trouve en quantité entre Gournay & Chelle dans les fossez des chaussées. Il se trouve en allant de St. Denis a la Barre le long du chemin, dans un fossé a droit, se trouve aussi a Montmorency en quantité autour des Etangs, & a Bondy dans la fossé qui aboutit au grand Chemin de . . . . . & a l'avenue du Chateau de Rincy.

* Scordium flore albo.

Se trouve en quantité autour de la mare a Boursias proche du Village de Livry.

US. 1. Scorodonia sive Salvia Agrestis. *Ger. Scordium alterum, sive Salvia Agrestis. C. B. Pin.*

Les calices sont longs de 2 lignes & decoupez par devant en 2 levres, dont la superieure, qui est retroussée, a 2 oreillettes arrondies a sa base. Elle est taillée comme en tiers point, l'inferieure est découpée en 4 pointes en dents de scie.

Scorpius. *vid. Genista spartium.*

⊙ 1. Scorzonera palustris pulveriflora. *H. R. Par. Scorzonera nostras pulverifera. H. R. Bles.* 305. *Scorzonera pratensis. Broff.* 93. *Scorzonera Monspeliensis folio crassiore. J. R. H.* 476.

La fleur a environ un pouce & demi de diamêtre d'un beau jaune en dessus ainsi que les filets ou styles, mais les demifleurons de la circonference, qui debordent les autres de 3 a 4 lignes, ne sont que bordez de jaune en dessous & ont une bande brune. Fleurit des la fin d'Avril & en May. Il se trouve des semences blanches, des brunes, & des noirastres sur la même couche. Elles ont toutes environ 3 lignes de long & sont canelées en longueur & chargées d'une aigrette de plumes, blanc sale, longue de 3 a 4 lignes. Rien ne separe ces semences entre elles. Sa racine est couverte d'une peau noirastre. Elle donne, quand on la coupe en travers, un laict un peu amer. La tige est fistuleuse simple, & quelquefois elle se fourche ou donne une branche ou 2 qui ne soutiennent que chacun une fleur comme la tige simple. Ces tiges ne s'elevent guere plus d'un pied ou 15 pouces. Le revers des feuilles, qui sont entieres & pointues par les 2 bouts, est relevé dans sa longeur de 4 ou 5 nerveures. Ces feuilles ressemblent assez a celles du *Plantago angustifolia. C. B. Pin* leur couleur est d'un verd d'herbe. Elle est commune dans le bois, qui est en dessus de Cueilly & dans la forest de Cressy, de Montmorency.

US. 2. Scorzonera angustifolia prima. *C. B. Pin.* 275. *Scorzonera humilis angustifolia.* III. *Clus. Hist* cxxxvii. *Icon* cxxxviii. Est celle des Cleretes de Fontainebleau, qui a de la bourre au Colet de sa racine. *Scorzonera Pannonica angustifolia. Tabern. Ic.* 601. *Viperaria Pannonica angustifolia. Ger. Emac.* 737. *Est Scorzonera montana, alexipharmaca Volkameri Ephem. Germ. Ann.* II. *Obs.* 181. *pag.* 422. descripte & figurée dans Fehr l'*Anchora Sacra. pag.* 36. *Tab.* 4. *Raji Hist.* 3. 148. La figure de la *Scorzonera foliis nervosis. C. B. Pin. Viperaria humilis Ger.* qui est dans la neuvieme Table de la septieme Section de l'Histoire d'Oxfort,

fort, represente parfaitement bien la plante des clairs bois de Fontainebleau, lorsqu'elle est en fleur.

Elle se trouve aussi dans les landes autour de Fontainebleau, ou ses feuilles ont quelquefois un pouce de large.

☿ 3. Scorzonera laciniatis foliis. *Inst. Tragopogon laciniatis foliis. Col. Phytob.* 2. 22. *fig.* 21. *Tragopogon laciniatum, luteum. C. B. Pin.* 274. H. Par. 362.

Ses semences ne sont point separées par des languettes. Ainsi c'est une vraye Scorzonere.

1. Scrophularia nodosa, foetida. *C. B. Pin. foliis binis. Grande Scrophulaire. Fusch. ch.* lxxi. *Galeopsis. Grande scrofulaire. Dod. gall.* 34. US.

* Scrophularia nodosa, foetida, foliis ternis.

Varieté que j'ay trouvé a St. Maur.

* Scrophularia nodosa, foetida, foliis utrinque acutis.

2. Scrophularia aquatica major. *C. B. Pin.* 235. *Scrophularia maxima, radice fibrosa. J. B. quoad descript.* 3. *lib.* 30. *p.* 421. *Sideritis Monspessulana. Ejusd. quoad Icon.* 3. *lib.* 30. *p.* 426. US.

* 1. Secale Hybernum vel majus. *C. B. Pin. Seigle. Fusch. ch.* ccxciii. *Seigle.*

Extrait de l'Histoire de l'Academie Royale des Sciences année 1710. *pag.* 62. Il y a des Brouillards qui gastent les Froments, & dont la pluspart des Epics de Seigle se defendent par leurs barbes. Dans ceux que cette humidité maligne peut atteindre & penetrer, elle pourrit la peau qui couvre le grain, la noircit & altere la substance du grain même. La Seve qui s'y porte n'estant plus resserrée par la peau dans les bornes ordinaires, s'y porte en plus grande abondance, & s'amassant irregulierement forme une espece de monstre, qui d'ailleurs est nuisible, par ce qu'il est composé d'un melange de cette Seve superflue avec une humidité vitieuse. C'est ainsi que Mr. Fagon premier Medecin du Roy & Academicien honoraire en explique la generation. Dans la pag. 63. il est dit, que ce n'est que dans le Seigle que se trouve l'Ergot. Et a la page 64. il est dit, que cette mauvaise espece de grain vient en plus grande abondance dans les terres humides & froides, & dans les années pluvieuses. Un certain Seigle particulier, qu'on seme en Mars, y est plus sujet que ceux qu'on seme en Automne. Cet Ergot semé ne leve point, ce qui est fort naturel, & en même temps heureux. US.

Il arrive souvent une certaine maladie ou vice au seigle, qui luy fait porter des grains noirs en dehors, & blancs en dedans, qui sont plus durs quand ils sont secs, que les grains naturels. Ils n'ont point de mauvais goût, & ils s'allongent beaucoup plus dans l'epi que les autres. Il y en a quelques uns qui ont jusqu'a 13 ou 14 lignes de long sur 2 de large, & l'on en trouve quelquefois 7 ou 8 dans un épi. En Sologne on appelle ces grains *Ergots* & en Gatinois du *Blé cornu.* Diction, de Furretiere. C'est le *Secale luxurians quibusdam; aliisque orga, & Secalis mater.* 1. *Hist. Ox.* 3. 179. *Secale luxurians. C. B. Pin.* 23. *Theatr.* 434. *cum fig.*

1. Sedum minus teretifolium album. *C. B. Pin. La petite Joubarbe femelle. Fuchs. Gall. cap.* x.

☿ 2. Sedum arvense, flore rubente. *C. B. Pin.* celuy cy est distingué du precedent dans l'*H. R. Bles.* c'est la plante annuelle de nos campagnes, il se trouve aussi dans le bois de Boulogne en allant du Chateau de Madrid a la porte de Boulogne le long des murailles, & dans le Parc de Vincennes, en le traversant pour aller a St. Maur. *Sedum minus teretifolium alterum. C. B. Pin. Sedum minus, teretifolium, album, alterum. C. B. Phytop.* 554. *N°.* vi. *Semper-vivum minus aestivum. Lob. Obs.* 205. *Icon.* 378. *Park. Theat.* 735. *Ger. em.* 513. il n'y faut pas raporter comme a fait *C. Bauhin* l'*Aizoon dasyphyllum. Lugd.* le même *Bauhin* dans son *Pin. pag.* 283. raporte mal a propos nostre plante a son *Sedum minus teretifolium luteum. J. Bauhin* qui a copié la figure de *Lobel* la nomme *Sedum minus aestivum luteum. T.* 3. *lib.* 35. *p.* 693. & la decrit a fleur jaune.

Se trouve autour de Seve, de Meudon sur les murailles de Juvisy, fleurit en Juin. Sa fleur a 3 a 4 lignes de diamêtre a 5 petales blancs sales, tres pointus, coupéz selon leur longueur d'une ligne purpurine brune, qui forme une petite coste en dessous herissée de quelques poils. 5 etamines blanches a sommets purpurins avant qu'ils se crevent, & bruns lors qu'ils sont crevez, entourent un pistile de 5 cornets blancs sales. Les tiges & les branches sont parsemées d'un

poil fort court & fort dru. La plante machée n'a nul acreté. C'est le *Sedum minus aestivum luteum. Chabr. Ic.* 540.

☿ * 3. SEDUM MINIMUM ANNUUM FLORE ROSEO TETRAPETALO. Voyez Planche X. Fig. 2. Fleurit dès May, & dure dans cet estat jusqu'au mois d'Aoust, qu'elle perit, dans les sables des landes ou l'eau a croupi.

Cette plante n'a jamais guere qu'un pouce ou un pouce & demi de hauteur. Ses racines sont de petits toupets de Cheveux blancs longs de 2 ou 3 lignes, qui poussent une tige, qui aprés un progrez de 2 ou 3 lignes se divise ordinairement en 2 ou 3 principales branches, & celles cy en plusieurs autres toujours opposées 2 a 2. Cette tige & ces principales branches des noeuds inferieurs desquelles partent quelquefois des racines semblables aux autres, ont environ demi ligne d'epaisseur, elles sont ordinairement purpurines, succulentes, entrecoupées de noeuds d'un tiers de pouce a l'autre, qui donnent le plus souvent naissance a une petite branche, & presque toujours a une fleur, & a 2 feuilles opposées & croisées par la paire superieure. Ces feuilles n'ont tout au plus que 2 lignes de long sur demie ligne de large dans leur milieu, d'un verd obscur, charnues sans costes ni nervures sensibles, arrondies sur le dos, emoussées sur le bout & qui embrassent la tige par leur base. La fleur est a 4 petales couleur de rose, de demie ligne au plus de longeur sur un quart de largeur, coupéz dans leur longeur par une ligne plus foncée, & poséz en rond autour d'un pistile & soutenus par un calice d'une seule piece a 4 quartiers obtus. Les etamines sont courtes & ne debordent pas la fleur. Le pistile est composé de 4 petits corps couleur de chair clair. Il devient un fruit a 4 cornets ou gaines longs d'une ligne qui s'ouvrent en long du costé du centre, & renferment des semences noires & tres menues. Toute la plante est un peu stiptique. Elle naist dans les endroits de la forest de Fontainebleau, ou l'eau a croupi l'hiver.

4 SEDUM CEPAEA DICTUM. *H. L. Bat. Cepaea. J. B.* 3. 679. *Matthioli. Clusii. Hist.* LXVIII. *Cepaea. C. B. Pin.* 288 & *Alsine angustifolia. C. B. Pin.* 250. N° 9. *Alsine maxima. Lugd.* 2. 1233. *Gall.* 2. 128. *Cepaea Matthioli. Lugd.* 2. 1346. *Gall.* 2. 233.

Sedum luteum. A fleurs jaunes.

Tricque Madame. ☉ 5. SEDUM MINUS LUTEUM, FOLIO ACUTO. *C. B. Pin.* 283. *Sedum minus flore luteo. J.* US. *B.* 3. 692. *Vermicularis & crassula minor vulgaris, sive Illecebra major. Park. Th. La petite Joubarbe masle. Fuchs. Gall. cap.* x.

Sa fleur a ordinairement 6 a 7 lignes de diamêtre, & est ordinairement de 7 petales, quelquefois de 6 seulement & quelquefois aussi de 8, jaune plus pâle que celles du suivant. Elle ne commence a paroistre qu'au commencement de Juillet. Cette espece differe de la suivante, en ce qu'elle est plus grande dans toutes ses parties, que son verd est glauque, d'ailleurs Ses feuilles sont taillées & arrangées de même maniere aussi bien que les fleurs, même saveur, qui n'est qu'aqueuse & point du tout acre.

☉ 6. SEDUM MINUS LUTEUM, RAMULIS INFLEXIS. *C. B. Pin. Sedum minus luteum flore se circumflectente. J. B.* 3. 692. *Vermicularis scorpioides. Park. Th. varietas potius praecedentis videtur, quam species distincta, ut suspicatur Rajus. Hist.* 691. *dit Pluk.*

Cette plante fleurit en Juin & Juillet. Et est commun dans la pleine de Seve. Sa fleur a environ demi pouce de diamêtre, a 5 ou 6 petales creuséz ou pliéz en goutiere dans leur longeur, qui est d'environ 2 lignes sur prés d'une ligne de largeur. Les 10 ou 12 etamines & leurs sommets sont d'un beau jaune ainsi que les petales. Le pistile est de 5 a 6 gaines verd jaunastre, le verd des feuilles est gai & . . . .

US. 7. SEDUM PARVUM ACRE FLORE LUTEO. *J. B. La tierce espece de Joubarbe. Fuchs. Gall. cap.* x.

8. SEDUM MINIMUM LUTEUM NON ACRE. *J. B.* 3. 695.

SEDUM MINUS, LATO ET CRASSO CAULE, PORTLANDICUM BELGARUM. *H. R. Par.*

US. 9. SEDUM MAJUS VULGARE. *C. B. Pin. Sedum vulgare. Eyst. Tab.* 298. *La grande Joubarbe. Fuchs. Gall. cap.* x.

10. SEDUM, QUOD POLYGONUM MINIMUM MUSCOSUM. *Bocc. Sedum minimum Muscosum, tenuissimo folio rubens. Hort. Cath.* 199. *Raji Hist.* 1. 216.

Je

Je ne connois point le Caractere de cette plante, a la quelle je n'ay jamais pû decouvrir des fleurs ni des fruits. Les feuilles sont enfilées par la tige, & de leurs aisselles il s'en elevent 3 ou 4 autres plus petites en forme de paquet. Cette plante fleurit en Avril & May. Ses fleurs naissent par petits paquets dans les aisselles des feuilles. Chaque fleur est si petite, que l'oeil le plus penetrant, sans le secours de la Loupe, a peine a l'appercevoir. Elle est a trois petales couleur d'eau & transparentes, taillez en languette tres pointuë, ou si l'on veut en feuille de Genevrier. Elles sont opposées en triangle, & s'echapent par les cantons du calice, qui est a 3 lobes verts, charnus, & terminez par un petit poil tres aigu & tres court. Quelques etamines fort courtes a sommets blancs sales entourent le pistile, qui est composé de 3 guaines, qui ne paroissent que comme 3 petits points, qui rougissent lors que les petales sont tombées. Elles renferment chacune une semence tres menuë, ovale, & luisante. Je n'ay remarqué que 3 ou 4 Etamines dans la fleur. La plante machée laisse au gosier une legere impression d'acrete.

1. SENECIO MINOR VULGARIS. *C.B.Pin. Senecio vulgaris.* 1. *Raji Hist.* 1.290. *Seneceon. Fusch. ch.* CVIII. Seneçon. US.

Sa semence tire sur le Musc par sa couleur. Elle est longue d'environ d'un ligne, canelée & chargée d'une brosse de poils blancs longs de 2 lignes,

1. SERPILLUM LATIFOLIUM HIRSUTUM. *C.B.Pin.* Serpolet.

* SERPILLUM LATIFOLIUM, HIRSUTUM, FLORE ALBO.

2. SERPILLUM VULGARE MAJUS, FLORE PURPUREO. *C. B. Pin. Plukenet* y ajoute le *Serpillum sativum. Ejusd. C. B. Pin. Serpilli vulgaris secundum genus. J. B. Serpillum vulgare flore amplo Raji. Synops.* 78. *Thymus latifolius. Park. Th. Serpillum. Math.* 724. *Ital.* 2. 763. *bonne fig.* Je croy qu'il faut encore joindre icy le *Serpillum majus latifolium.* 1. *C. B. Pin.* 220. au quel il raporte seulement le *Thymum latifolium. Lob. Icon.* 424. US.

* SERPILLUM VULGARE MAJUS, FLORE DILUTISSIME CARNEO.

SERPILLUM VULGARE, MAJUS, FLORE ALBO. *C. B. Pin. magno flore.*

Sa fleur a prés de 3 lignes de long, & son ouverture a prés de 2 lignes.

* SERPILLUM VULGARE, MAJUS, FOLIIS EX ALBO, VIRIDIQUE COLORE ELEGANTER VARIEGATIS. *Hist. Oxon.* 3.

* SERPILLUM VULGARE, MAJUS, FLORE MINORE.

Sa fleur n'a que 2 lignes sur une ligne & demie d'ouverture. La levre superieure est un peu echancrée, & l'inferieure découpée en 3. Cette description appartient au *Serpillum vulgare majus flore minore.*

3. SERPILLUM VULGARE MINUS. *C. B. Pin. flore purpureo. floribus pallidis. Flor. Bat.* 47. *Serpolet. Fusch. ch.* XCIII.

* SERPILLUM VULGARE, MINUS, FLORIBUS PURPUREIS. *Flor. Bat.* 47.

* SERPILLUM VULGARE, MINUS, FLORIBUS RUBICUNDIS.

Au bois de Boulogne.

* SERPILLUM VULGARE, MINUS, FLORE ROSEO. *C. B. Pin.*

SERPILLUM VULGARE, MINUS, FLORE CANDIDO. *C. B. Pin.*

SERPILLUM VULGARE, MINUS, CAPITULIS LANUGINOSIS. *C. B. Pin.*

* 4. SERPILLUM SAXATILE HIRSUTUM, THYMIFOLIUM NANUM FLORE PURPUREO. *an Serpillum villosum, fruticosius, floribus dilute rubentibus. Raji Synops. Serpillum angusto lanuginosoque folio. J. B.* 2. 270. *an & Serpillum vulgare, minus, foliis acutioribus, & angustioribus. C. B. Pin? an Serpillum, alterum. Matth.* 725. *Ital.* 764.

Cette plante est tres commune dans les landes Sablonneuses de la forest de Fontainebleau, ou elle fleurit tout l'esté. Elle rampe & forme des gasons touffus, qui ont souvent un pied de diamêtre; Ses racines sont dures, tortues, tirants sur le brun, epaisses quelquefois d'une ligne ou deux, garnies de fibres chevelues. Ses tiges se couchent a terre, ou elles s'attachent par des filets de racines longs d'environ un pouce, qui sortent de leurs noeuds. Elles ont environ une ligne d'epaisseur & quelquefois plus, sur tout vers leur naissance, & deviennent plus menues a mesure qu'elles s'allongent. Elles sont dures, ligneuses, chargées de noeuds d'un quart de pouce a l'autre, chaque noeud est garni de 2 feuilles opposées & souvent de 2 branches, qui naissent des aisselles des feuilles. Ces feuilles sont verd gay taillées en fer de pique ou en ovale pointu, les plus longues ont depuis 3 jusqu'a 4 lignes de long sur une ligne ou demie ligne de large, & les plus petites ont la moitié moins de volume. La plusspart de ces feuil-

les sont comme creusées en cuilleron ou en goutiere en dessus & convexes en dessous, & toutes sont garnies de 3 ou 4 petits poils sur leur marge vers leur base. Les branches a fleurs s'elevent environ de 2 pouces, & se terminent par un bouquet en teste oblongue, composé de 4 ou 5 verticilles de fleurs, qui s'epanouissent successivement. Chaque fleur est un tuyau d'environ 2 lignes de long sur une ligne & demie d'ouverture, fort etroit vers la base qui est percée, 2 fois plus large par le haut, qui s'evase en 2 levres, dont la superieure, qui est longue d'une ligne sur presque autant de largeur, est entiere & un peu creusée en cuilleron, & l'inferieure se divise en 3 parties, dont la moyenne est la plus longue. Le calice est un tuyau velu & canelé, long de 2 tiers de ligne, découpé sur le devant en 2 levres, dont la superieure est relevée & fendue en 3 pointes, & l'inferieure en 2. 4 etamines, 2 longues & 2 plus courtes, debordent la fleur. Les jeunes branches sont couvertes d'un duvet court & serré, & sont purpurines sur les pieds, qui portent des fleurs de cette couleur, & blanchastres sur ceux a fleurs blanches. Toute la plante est aromatique.

* SERPILLUM SAXATILE HIRSUTUM, THYMIFOLIUM NANUM, FLORE RUBELLO. *Bocc. Mus.*

* SERPILLUM SAXATILE HIRSUTUM, THYMIFOLIUM NANUM, FLORE ALBO

*SERPILLUM SAXATILE HIRSUTUM, THYMIFOLIUM NANUM, FLORE RUBICUNDISSIMO, VEL PURPUREO.

Cette varieté n'est pas trop commune a Fontainebleau, ou toutes les autres se trouvent.

* SERPILLUM SAXATILE HIRSUTUM, THYMIFOLIUM NANUM, CAPITULIS LANUGINOSIS.

5. SERPILLUM FOLIIS CITRI ODORE. *C. B. Pin.*

SESELI PRATENSE, SILAUS FORTE PLINIO. *C. B. Pin.*

1. SIDERITIS HIRSUTA PROCUMBENS. C'est plustot le *Sideritis vulgaris hirsuta erecta. C. B. Pin.* 233. *Sideritis sive Ferruminatrix*, & *Sideritis Heraclea Dioscor. Cordo Clusio* & *Herbariis. Lob. Ic.* 523. *Sideritis vulgaris. Cam. Epit.* 747. *Sideritis sive ferruminatrix. Lob. Adv.* 223. *Icon.* 224. *Plukenet* ne rapporte au *Sideritis hirsuta erecta. C. B.* que le *Sideritis vulgaris hirsuta. J. B.* 3. 425. *Aisspargonte. Fuchs. Gall. cap.* CCXCV.

H. Par. 248. & 399. ☿ 2. SIDERITIS ARVENSIS, LATIFOLIA GLABRA. *C. B. Pin. Betonica arvensis annua, flore ex albo flavescente. J. R. H.* 203. *Sideritis flore albo, barba luteola. Riv. Ic.* 1.

Fleurit en Juillet & Aoust. Sa fleur a environ demi pouce de long. La levre superieure est retroussée & tant soit peu échancrée. L'inferieure est decoupée en 3 parties, dont la moyenne est aussi un peu échancrée & flave. Tout le reste de la fleur est assez blanc. Les verticilles sont simples. Il est tres commun autour de Bercy, Charenton, St. Maur.

3. SIDERITIS, QUAE ALSINE TRIXAGINIS FOLIO. *C. B. Pin.* 233.

§. SIDERITIS, QUERNO FOLIO. *C. B. Pin. vid. Horminum.*

US. 1. SINAPI RAPI FOLIO. *C. B. Pin.* 99. Il ne faudra point citer *C. Bauhin* puisque toutes les figures des plantes, qu'il raporte a la sienne, n'ont aucune ressemblance a nostre Moutarde. Il faut donc nommer la nostre *Sinapi sativum. Ger. emac. descript. Sinapi siliqua latiuscula, glabra, semine rufo sive vulgare. J. B.* 2. 855. *Verbenaca recta sive mas Fuchsii. Lug.* 2. 1335. que *C. Bauhin* rapporte mal a propos a son *Erysimum vulgare. C. B. Pin.*

H. Par. 36. US. ☿ 2. SINAPI APII FOLIO. *C. B. Pin.* 99. *Seneve jaune. Fusch. ch.* CCIIII. *Sinapi siliqua hirsuta, semine rubro. H. R. Bl.* 309. *Sinapi agreste Apii aut potius Laveris folio. Lob. Observ.* 100. *Adv.* 68. *Sinapi primum genus. Fuchs. Icon.* 538. C'est icy ou il faut raporter le *Sinapi hortense. Dod. Gall.* 429. & non pas a l'*Eruca latifolia alba sativa Dioscoridis. C. B. Pin.* comme a fait *Bauhin.* mais cette faute doit estre attribué a l'impression plustot qu'a luy, puisqu'il rapporte aussi la dite plante a son *Sinapi Apii folio. Sinapi secundum. Matth.* 563. *Sinapi. Dorst.* 270. *Sinapi luteum sativum. Trag. Ic.* 101. Ray dit que cette plante n'a point les feuilles de Persil mais plustot de Rave, ce qui le fait douter, si la plante en question n'est pas aussi le *Sinapi Rapi folio. C. B.*

Fleurit en Juin & Juillet. Sa fleur est d'un jaune pasle. Sa silique est velue.

H. Par. 35. ☿ 3. SINAPI ARVENSE PRAECOX, SEMINE NIGRO. *H. Ox.* 2. 216. *Erysimum Theophrasti. Rapistrum. Dod. Gall.* 431. *Rapistrum. Dod. Pempt.* 675. *Velar. Fusch. ch.* XCVI.

Fleurit en Avril May & Juin. Sa fleur est d'un beau jaune. Sa semence n'est pas noire mais d'un rouge noirastre.

H. Par. 35. ☿ SINAPI ARVENSE PRAECOX, SEMINE NIGRO, FOLIIS INTEGRIS. *Inst. R. H. Rapistrum. Brunsf.* 3. 159.

* Si-

* Sison, quod Amomum officinis nostris. *C.B.Pin.vid. Sium. N.6.*

○ 1. Sisymbrium aquaticum. *Matth.* 487. *Cresson aquatique. Fusch. ch.* cclxxvi. *Nasturtium aquaticum supinum. C. B. Pin.* 1. 104. *Sisymbrium Cardamine sive Nasturtium aquaticum. J.B.*2.*lib.*21. 884. *Nasturtium aquaticum. Dod.*592. feuilles longues & pointues. *Nasturtium aquaticum.* 1.*Tabern.Ic.*455. feuilles rondes. *Sisymbrium aquaticum. Cam.Epit.*269. feuilles rondes. *Cratevae Sion Erucae-folium. Lob. Ic.* 209. feuilles longues. *Nasturtium. Dorst.* 197. a feuilles rondes. *Senacion. Ejusd.* 266. *Sisymbrium cardamine. Fuchs.fig.*523. feuilles rondes & courtes. *Nasturtium aquaticum. Trag.* 82. a feuilles pointues. H.Par.232. & 535. US.

Les feuilles varient. Elles sont longues & pointues sur certains pieds; rondes & obtuses sur d'autres. Fleurit en Juin, Juillet & Aoust. Ses siliques sont un peu courbes & aplaties, longues de 7 a 8 lignes, a 2 loges, chacune remplie d'un double rang de semences rousses, oblongues ou ovales un peu aplaties.

2. Sisymbrium, Erucae folio glabro, flore luteo. *Inst.*226. *Eruca lutea latifolia, sive Barbarea.* 9. *C. B. Pin.* 98. *Barbarea. J. B.* 2. *lib.* 21. 868. *Dod.* 712. *S. Barbarea herba. Fuchs.*745. *Barbarea mas. Tabern. Ic.*451. *Barbarea. Ger. emac.* 243. *Herba di S. Barbara. Cast.*214. *Herbe Ste. Barbe. Fusch.ch.*cclxxxv. H.Par.364.

Fleurit en May & Juin. Mr. Danjou dit que la plante écrasée & appliquée appaise les douleurs des panaris, les fait suppurer & les guerit.

Sisymbrium aquaticum, foliis variis. *Raphanus sylvestris major, flore luteo. Mor. H.R. Bl.* 300? *Raphanus aquaticus Tabernaemont. Icon.*415. *J.B.*2.*lib.*21.*p.*867. *Raphanus sylvestris officinarum aquaticus. Lob.Icon.*319. & *Sinapi aquaticum Patavinum. J.B.* 2. *l.* 21.*p.*867.

Fleurit en May & Juin. Sa fleur a 3 a 4 lignes de diamêtre. Elle est jaune ainsi que son calice, ses Etamines & leurs sommets. Ses tiges sont fistuleuses. Celle-cy n'est qu'une varieté du N°. 3.

3. Sisymbrium aquaticum Raphani folio, siliqua breviori. *Inst.* 226. *Raphanus aquaticus alter. C. B. Pin. Edit.* 1. 97. *Prodr.* 38. *fig. Raphanus aquaticus Rapistri folio. C. B. Pin. Ed.* 2. 97. *N°.* vii. *Raphanus aquaticus Tabernae-montani. J. B.* 2. 867. *Rapistrum aquaticum. Tabern. Ic.* 408. *Raphanus palustris. Lugd.* 1090. *Raphanus aquaticus. Ger. Emac.* 240. *an Raphanus aquaticus alter, foliis serratis.* 4. *H. Ox.* 2. 237. ce dernier auteur dit que sa fleur est *albidus*, & y rapporte le *Rapistrum aquaticum. Tabern.* & *Ger. Raphanus sylvestris major, flore luteo. H. R. Bles.*300. Il faut revoir tous les autheurs citez, car j'ay mis des noms, qui appartiennent a quelqu' unes des especes suivantes. H.Par.230.

Ses siliques n'ont que 2 ou 3 lignes de long, a double rang de semences de chaque costé. Elles sont soutenuës par des pedicules longs d'environ demi pouce. Les fleurs sont toutes jaunes & ont environ 3 lignes de diamêtre. Fleurit en Juin & Juillet.

○ 4. Sisymbrium aquaticum foliis in profundas lacinias divisis, siliqua breviori. *Inst* 226. *Raphanus aquaticus, foliis in profundas lacinias divisis. C. B. Pin.* 97. *Prodr.* 38. *fig. Radicula sylvestris sive palustris. J.B.* 2. *lib.*21. *p.*866. *Icon. Raphanus sylvestris Dodonaei. Lugd.*635. & *Raphanus palustris. Lugd.* 1090. *Raphanus aquaticus. Tabern.Icon.*415. H. Par.230.

Fleurit en Juin & Juillet, sa fleur est toute semblable a celle du N°. 5. Elle a environ 3 lignes de diamêtre, les petales en sont arrondis sur le bout, les etamines & leurs sommets sont du jaune de la fleur, ses siliques n'ont qu'environ 3 lignes de long, terminées par une pointe longue d'une ligne. Elles sont aplaties & soutenues de pedicules longs de 3 ou 4 lignes. Ces siliques n'ont qu'une ligne de large.

○ 5. Sisymbrium palustre repens, Nasturtii folio. *Inst.* 226. *Roquette sauvage. Fusch.ch.* xcix. *Nasturtium montanum luteum.* 1.*C.B.Pin.*104. *Item Sisymbrium palustre minus siliqua glabra. J.R.H.*226. *Eruca palustris Nasturtii folio, siliqua oblonga. C.B.Pin.*98. *N°.* 6. *Eruca sylvestris minor, luteo parvoque flore. Ejusd. C. B. Pin.* 98. *N°.* 5. *Eruca quibusdam sylvestris repens, flosculo purpureo luteo. J.B.*2. *lib.*21. *p.* 866. *Eruca sylvestre. Fuchs.*263. *fig. Eruca aquatica. Ger. emac.* 248. *Eruca sylvestris minor. Tabern.Ic.*447. *Raphanus palustris minor, Nasturtii foliis, floribus parvis luteis. Pluk. Almag. Eruca aquatica. Park.Th.* 1242. *Sium alterum aquaticum luteum, vel Cardamine te-* H. Par. 37.

nuifolium montanum. Col. 1.266. *Sium tenuifolium montanum luteum. Ejusd. Icon.* 269. *Icon Raphani minimi repentis, lutei, foliis tenuiter divisis, quae apud Moris. in Tabulis. Sect.* 3. *Tab.* 7. *fig.* 1. *extat. Ut & quae sub Erucae aquaticae Gerard titulo. Sect.* 3. *Tab.* 6. *fig.* 17. *habetur, plantae nobis hoc in loco allatae optime respondent dicit. Pluk. Almag.* si cela est, il faut rapporter a nostre plante le *Raphanus minimus luteus Nasturtii folio. Moris. H.R.Bl.* 300. qui est le *Raphanus aquaticus minimus, luteus. Catal. H. R. Bles.* 173. l'*Eruca palustris major. Tabern. Icon.* 447. que *C. Bauh.* rapporte mal a propos a son *Sinapi Apii folio. C.B.Pin.* 99. doit estre mis icy.

Sa fleur est d'environ 3 lignes de diamêtre. Elle est jaune ainsi que les Etamines & leurs sommets. Elle paroist en Juin & Juillet. Ses siliques ont environ demi pouce de long sur moins d'une ligne de large, aplaties & terminées d'une petite pointe d'environ demie ligne de long & soutenues d'un pedicule long d'environ 4 lignes.

⊙ * 6. Sisymbrium palustre repens, parvo flore. *Sisymbrium palustre, flore minimo. Prod. Bot. Paris.*

Se trouve a Bondy, & dans la Cour de la Menagerie, parc de Versailles. Le 17 Juillet 1710 J'ay trouvé cette plante autour de la marre ou Etang du bois de Vincenne, ou elle est fort commune. Elle est plus petite que celle du N°. 5. Ses fleurs n'ont qu'environ une ligne de diamêtre, chaque petale n'a pas une ligne de long sur demie ligne de large, ils sont jaunes ainsi que les etamines & leurs sommets. Le calice s'evase d'environ une ligne & demie, il est verdastre. Les siliques n'ont guere que 3 lignes de longueur sur ⅔ de ligne ou une ligne d'epaisseur, qui est egale d'un bout a l'autre, elles se courbent un peu en faucilles & sont soutenues d'un pedicule de 2 ou 3 lignes de long. Au reste cette plante ressemble beaucoup par ses autres parties a celle du N°. 4. Elle est vivace, & a le goust de celle du N°. 5. Ses siliques renferment sous chaque panneau 20 ou 25 semences. Ces tiges se couchent ordinairement a terre & forment un gason rond de 8, 10, ou 12 pouces de diamêtre. Ses semences meurissent en Aoust, elles sont. . . . .

H. Par. 231. US. ☿ 7. Sisymbrium annuum Absinthii minoris folio. *Inst.* 266. *Accipitrina Rivini & Loniceri. Flor. Jenens.* 74. *Erysimum Sophia dictum Raji. Hist.* 812. *Nasturtium sylvestre tenuissime divisum.* 2. *C. B. Pin.* 105. *Seriphium Germanicum sive Sophia quibusdam. J. B.* 2. 886. *Sophia Chirurgorum. Park. Lob. Ic.* 738. *Thalictrum Herba Sophia latifolia. Tabern. Ic.* 6. *Thalictrum Herba Sophia angustifolia. Ejusd.* 7. *Sophia. Dod.* 133..... *Brunsf.* 3. 170. *Seriphium Germanicum. Trag. desc.* 337. *fig.* 338. *Seriphie. Fuchs. Gall. Cap.* 1.

Fleurit . , ... Ses siliques sont longues d'environ neuf lignes, relevées de 4 angles, a 2 loges, remplie, chacune d'un rang de semences rousses, oblongues, tres menuës. Cette silique est semblable a celle de la *Turritis Leucoji folio. Inst. R. H.* & differente de celles du 3, 4 & 6. *Sisymbrium* de ce Catalogue.

* 8. Sisymbrium Erucae folio aspero, flore luteo. *J. R. H. Erucae species.*

☿ * 9. Sisymbrium palustre album, Erucae folio, siliquis in foliorum alis. On peut seurement raporter cette plante a la Roquette par raport a son goust. bien verifié.

Les feuilles de cette plante sont découpées a peu prés comme celles de la Roquette sauvage disposées alternativement le long des tiges, de l'aisselle de chacune desquelles sort une petite fleur blanche, d'ou provient une silique courbe, longue d'environ un pouce, epaisse d'une ligne vers la base & qui va toujours en diminuant jusqu'au bout, qui est terminé par un stile long d'une ligne. Cette silique est a 2 loges, qui renferment chacune comme un double rang de semences, sur tout dans le bas, qui est plus large que le haut. Ses semences sont brunes, ovales & fort menues. La silique s'ouvre aisement d'elle même. Les tiges de la plante sont couchées a terre. Elle fleurit en Juin, Juillet & Aoust. Les graines meurissent dans ce dernier mois & en Septembre. Cette plante naist sur les bords de la Seine du costé des Invalides & a Puteaux & vers le moulin de Javelle. Toute la plante est d'un gout acre & piquant comme la Moutarde. Sa racine est blanche, longue & epaisse comme la queue d'un rat, garnie par cy par la de quelque cheveux blanc, de son colet sortent plusieurs tiges, qui s'etendent sur les costez & en rond, les plus longues ont environ un pied, sur une ligne & demie d'epaisseur, elles sont solides, vertes, fouettées ou glacées d'un peu de purpurin, legerement sillonnées & parsemées d'un leger & tres court duvet. Elles sont garnies d'un bout a l'autre de feuilles semblables a celle de l'*Eruca sylvestris major, caule aspero. C. B. Pin.* mais plus petites, verd foncé en dessus & tirant un peu sur le blanchastre en dessous, de l'aisselle de chaque feuille s'eleve une

une silique, qui dans sa perfection peut avoir un pouce de long, elle est ordinairement taillée & courbée en corne, & herissée de petits poils fort courts. Elle contient sous chaque panneau environ une trentaine de semences ovales. Sa fleur est blanche n'a que 2 lignes de diamêtre. Les petales sont obtus par le bout & n'ont que demie ligne de large sur une ligne & demie de longeur, les sommets des etamines sont coulenr de soufre, le calice est verd, cylindrique & herissé de quelques poils blancs. Elle fleurit en Juin, Juillet & Aoust. Ses graines meurissent en Aoust & Septembre.

1. SIUM LATIFOLIUM. *C.B.Pin.* 154. *Sium medium. J.B.* 3. *part.* 2. 173. *Item Sium maximum, latifolium. Ejusd. ibid. pag.* 174. *Sium majus latifolium. Ger. emac. Raji. Hist.* 1. 443. *N°.* 5. *Sium medium, Pastinaca palustris. Tabern. Ic.* 72. *Item Sium majus latifolium, Apium palustre. Ejusd. ibid. Sium. Riv. Ic.* 3. *Sium Dioscor. sive Pastinaca aquatica major. Park. Theat.* 1240. *Sium sive Apium palustre, foliis variis. Flor. Pruss.* 256. cette figure represente la plante naissante. H. Par. 364.

Fleurit en Juin, & Juillet en quantité dans les Aunettes entre Creteuil & Boissy.

⊙ 2. SIUM SIVE APIUM PALUSTRE FOLIIS OBLONGIS. *C.B.Pin.* 154. *Sion umbelliferum. J.B.* 3. *part.* 2. 172. *Sium. Dod. Pempt.* 589. *Sion erectum umbellatum sive Pastinaca aquatica. Lob. Raji. Hist.* 1. 444. *Sium palustre alterum, foliis serratis. J.R.H.* 308. *Sium minus. Riv. Ic.* 3. *Sium minus alterum. Park.* 1240. *Sium erectum humilius & ramosius foliis profundius serratis. Hist. Ox.* 3. 283. *Icon. Sect.* 9. *Tab.* 5. *N°.* 2. *Sium verum Matthioli. Lugd.* 1092. *Sio. Cast.* 416. *Sion odoratum. Trag.* 465. *Ic. Ache. Fusch. ch.* CIII. H. Par. 302. & 535

Fleurs blanches a 5 petales egaux & échancréz en coeur. Elles n'ont qu'environ 2 lignes de diamêtre. Ses semences sont arrondies sur le dos & paroissent estre un peu canelées. Elle fleurit en Juillet & Aoust & quelquefois des Juin.

⊙ * 3. SIUM GENICULIS UMBELLATIS. *H.R. Par.* 166. *Sium umbellatum, repens. Ger. emac.* 258. *Raji. Hist.* 1. 444. *Sium aquaticum ad alas floridum. Mor. Umb.* 63. *Sium repens & procumbens, ad alas floridum, seu umbellis candidis, ad genicula dispositis. Mor. Praelud. & Umb.* 63. *Sium aquaticum procumbens ad alas floridum. H. Ox.* 3. 283. *Ic. Sect* 9. *Tab.* 5. *N°.* 3. *Apium palustre minus, cauliculis procumbentibus ad alas floridum. H.L. Bat.* 50. *Pluk. Alm. Bot.*

Fleurit en Juin & Juillet & Aoust. Sa fleur est blanche a 5 petales egaux terminéz en arcade gotique. Elle n'a qu'environ une ligne de diamêtre. Son fruit est aplati sur les costez. Chaque semence est longue de prés d'une ligne etroite par le ventre, arrondie sur le dos & relevée dans sa longeur de 5 petites costes.

⊙ * SIUM GENICULIS UMBELLATIS, FOLIIS LACINIATIS. *Sium foliorum conjugationibus laciniatis. J.R.H.* 308. *Sion sive Apium palustre foliis variis. Flor. Pruss.* 256. *fig.*

* 4. SIUM MINIMUM. *Raji. Hist.* 1. 444. *Sium minimum, umbellatum, foliis variis. Pluk. Phytogr. Tab.* 61. *fig.* 3. *Sium minimum Ferulaceis foliis. Mor. Praelud.* 309. *Sium minimum foliis imis Ferulaceis. Ejusd. H. Ox.* 3. 283. *Ic. Sect.* 9. *Tab.* 5. *N°.* 5.

Quand cette plante naist hors de l'eau, ses feuilles sont entieres, & elle n'en a point des decoupées comme celle du Foenouil. Elle se trouve autour de l'Etang de Montmorency, sur l'otie, dans les mares de la forest de Fontainebleau, & dans celles de la forest de St. Leger. Sa fleur est a 5 petales blancs, entiers & egaux, 5 etamines blanches a sommets purpurins, l'embryon du fruit est oblong & canelé.

☿ 5. SIUM ARVENSE SIVE SEGETUM. *Inst. R. Herb.* 308. *Selinum Siifoliis. Ger. emac.* 1018. *Raji. Hist.* 443. *Selinum segetale. Park. Theatr.* 932. *Sium terrestre umbellis rarioribus. H. Ox.* 3. 283. *Ic. Sect.* 9. *Tab.* 5. *N.* 6. *Sison alterum, vel Amomo congener Siifoliis nostras. Pluk. Alm.* 347. H. Par. 303.

Fleurit en Juillet & Aoust. Sa semence meurit en Aoust & Septembre. Sa fleur est a 5 petales entiers, blancs un peu lavez de purpurin. Elle n'a pas une ligne de diamêtre. Les petales se roulent ordinairement en dedans. Elle se trouve dans les champs entre St. Denis, Stein, Pierre fritte, Giroflay, &c.

* 6. SIUM AROMATICUM, SISON OFFICINARUM. *J.R.H.* 308. *Sison sive officinarum Amomum. J.B.* 2. *part.* 2. 107. *Sison quod Amomum officinis nostris. C.B. Pin.* 154. *Petroselinum Macedonicum Fuchsii. Dod. Pempt.* 697. *Sisoni affinis, planta palustris, geminato semine. Hort. Cath. Suppl.* 83. *Sison vulgare sive Amomum Germanicum. Park. Theatr. Pluk. Persil. Fusch. ch.* CCLIV. US.

Se trouve dans les hayes autour de Clery, ſur le chemin du Bordeau de Vigny a Magny, & a Seve en allant du Carfour au gibet le long des Murailles, a Boiſſy, a Hieres dans les hayes.

H.Par.535. ☉ I. SMILAX UNIFOLIA, HUMILLIMA. *Inſt. R. H. App.* 654. *Unifolium. Brunſf.* 72. *Trag.* 485. *Unifoglio. Caſt.* 465. *Unifolium. Eyſt. Tab.* 3.

Fleurit en . . . . Elle ſe trouve dans les bois de Montmorency entre Moulignon & le premier etang, en allant au Chateau de la Chaſſe a droit ſur la pente du bois au deſſus d'une petite mare. Le P. Plumier qui l'a deſſiné aux Alpes dit & repreſente ſa fleur a 4 petales & a 4 etamines ſeulement, mais il y a bien de l'apparence qu'il ſe trompe, & qu'elle doit avoir 6 petales & 6 etamines. Le piſtile devient un fruit rouge.

H.Par.535. US. ☿ I. SMYRNIUM. *Matth.* 773. *Smyrnium. Riv. Ic.* 3. *Hipposelinum. Cord. Hiſt.* 147. *Smirnio. Caſt.* 420. *Petroſelinum Alexandrinum. Trag.* 436. *Ic.*

Sa fleur eſt jaune. Mr. d'Iſnard m'a dit, que cette plante eſt commune autour de Champigny, village qui eſt entre le Pont de St. Maur & Chenevieres.

Morelle. US. I. SOLANUM OFFICINARUM ACINIS NIGRICANTIBUS. *C. B. Pin.* 166. *Morelle a fruit noir. Fuſch. ch.* CCLXV.

* SOLANUM OFFICINARUM, ACINIS NIGRICANTIBUS, FOLIIS EX ALBO ET VIRIDI VARIEGATIS.

2. SOLANUM OFFICINARUM, ACINIS PUNICEIS. *C. B. Pin. Morelle a fruit roux. Fuſch. ch.* CCLXV.

3. SOLANUM OFFICINARUM ACINIS LUTEIS. *C. B. Pin. Solanum lanuginoſum, hortenſi ſive vulgari ſimile, baccis aureis. Raji. Hiſt.* I. 672.

US. 4. SOLANUM SCANDENS SEU DULCAMARA. *C. B. Pin. Dulcis amara flore caeruleo vulgatior. Eyſt. Tab.* 180.

* SOLANUM SCANDENS, SEU DULCAMARA, FLORE ALBO. *Dulcis amara, flore albo. Eyſt. Tab.* 180.

US. 5. SOLANUM TUBEROSUM ESCULENTUM. *C. B. Pin.*

Laitron. US. I. SONCHUS ASPER NON LACINIATUS. *C. B. Pin. Raji. Hiſt.* I. 225. *Laiíteron piquant. Fuſch. ch.* CCLXII.

* SONCHUS ASPER NON LACINIATUS, DIPSACI VEL LACTUCAE FOLIIS. *C. B. Pin.*

SONCHUS ASPER LACINIATUS, FOLIO DENTIS LEONIS. *C. B. Pin. Sonchus aſper laciniatus.* 6. *Raji. Hiſt.* I. 225. *Laiſtuë aux lievres. Fuſch. ch.* CCLXII. Il faut voir la *Flora Pruſſica* ou il y a 2 figures de *Sonchus aſper*, une a large & l'autre a feuille eſtroite.

* SONCHUS ASPER LACINIATUS, FOLIO DENTIS LEONIS, FLORE INTUS ALBIDO EXTUS PURPURASCENTE.

Sa fleur eſt purpurine en deſſous, & blanchaſtre en deſſus.

SONCHUS LAEVIS, LACINIATUS, LATIFOLIUS. *C. B. Pin. flore luteo. C. B. Pin.* 124.

* SONCHUS LAEVIS, LACINIATUS, LATIFOLIUS, FLORE INTUS ALBIDO EXTUS PURPURASCENTE. *Prod. Botan. Pariſ. Sonchus, laevis, laciniatus, latifolius; flore niveo vel albo. C. B. Pin.* 124. *Sonchus laevis tertius, flore niveo. Tabern. Icon.* 191.

Toute la plante eſt d'un verd glauque, ſa tige eſt fiſtuleuſe. Sa fleur a environ neuf lignes de diametre. Elle eſt double. Les 20 ou 24 demifleurons, qui forment la circonference, ſont purpurins en deſſous & blanchaſtres en deſſus ainſi que ceux du milieu. Les Etamines ſont jaunes. Les ſemences ſont applaties, couleur de bois, un peu ſtriées en longueur, aigrettées de poils blancs. Elles ont environ une ligne de long, & leur aigrette environ 2 lignes.

SONCHUS LAEVIS MINOR, PAUCIORIBUS LACINIIS. *C. B. Pin.*

* SONCHUS SUBROTUNDO FOLIO NOSTRAS, LAEVISSIMIS SPINULIS, CIRCA FOLIORUM ORAS EXASPERATUS. *Pluk.*

2. SONCHUS REPENS, MULTIS HIERACIUM MAJUS. *J. B. Hieracium majus folio Sonchi, vel Hieracium Sonchites. C. B. Pin.* 126. *Item Hieracium majus folio Sonchi anguſtiore. Ejuſd. ibid.* 127. *Hieracium alterum. Dod. Pempt.* 639. *Icon. Grand Hieracium. Fuſch. ch.* CXX.

Les calices de celuy-cy & du ſuivant ſont velus, & ceux de toutes les autres eſpeces de ce Catalogue ſont glabres.

SON-

* 3. SONCHUS LAEVIS PALUSTRIS ALTISSIMUS. *Raji. Hist.* 1. 226. *Sonchus laevis lanceatus acutifolius. Flor. Pruss.* 258. *bonne fig. Sonchus paludosus, altissimus, hastato folio. H. Ox.* 3. 61. *N°.* 12. *Sect.* 6. *Tab.* 9. *fig.* 12. C'est tres assurement le *Sonchus laevis altissimus. Clus. Pann.* 654. *Sonchus* III. *Ejusd. Icon.* 653. *Hieracium arborescens palustre. C. B. Pin.* 127. *N°.* 5. *edit.* 1. il n'y faut pas raporter, comme a fait. *C. Bauh.* le *Sonchus arborescens. Tabern. Icon.* 192. car cette figure est celle du *Sonchus angustifolius maritimus. C. B. Pin.* C'est aussi le *Sonchus asper arborescens. C. B. Pin.* ainsi cet autheur a nommé cette plante deux fois.

Se trouve autour de l'Etang & du Moulin de Maugresin une lieu en deça de Chantilly. Ses semences sont blanches tirant sur le ventre de biche.

* 1. SORBUS SATIVA. *C. B. Pin.* 415. *Sorbus. J. B.* 1. *lib.* 1. 59. *Cornier. Fusch. ch.* CCXVIII. Cornier. US.

Il y en a de gros arbres en allant de St. Leger & St. Lucien dans la forest a un petit hameau, qui n'est qu'a un quart de lieue du dit St. Leger.

* 2. SORBUS AUCUPARIA. *J. B.* 1. 62. *Sorbus sylvestris pinnatis angustioribus foliis, undique glabris, fructu parvo miniato. Pluk. Almag. Bot.* 355.

Cet arbre est assez commun dans les bosquets de Versailles. Ses feuilles sont alternes. Il fleurit en May, ses fleurs naissent en grape, qui forme une espece d'ombelle. Elles ont l'odeur de celles de l'Aubepin. Chaque fleur a environ 5 lignes de diamêtre, a 5 petales blancs ovaux & creusez en cuilleron. Elle a ordinairement 20 etamines blanches ainsi que leurs sommets, & 3 ou 4 styles velus, assez courts. Il est commun dans la forest de St. Leger, entre le Haras & le dit S. Leger. Son fruit est a peu prés semblable a celuy de l'Aubepine tant en couleur qu'en figure, il meurit en Octobre. Il a environ 5 lignes de long sur autant de large & est interieurement divisé en quelques cellules, qui contiennent quelques pepins longs d'environ 2 lignes taillez comme ceux de la poire. La partie anterieure de ce fruit est enfoncée en nombril environné de 5 rayons, qui forment comme un etoile.

1. SPARGANIUM NON RAMOSUM. *C. B. Pin.* 15.

Fleurit en Juillet. Se trouve autour des Lacunes au bord de la forest de Bondy. a Gentilly avec la suivante, & autour des Mares du bois de Verriere.

2. SPARGANIUM RAMOSUM. *C. B. Pin.*

SPECULUM VENERIS. *vid. Campanula. N.* 7.

1. SPHONDYLIUM VULGARE, HIRSUTUM. *C. B. Pin. Sphondylium.* 1. *Raji. Hist.* 1. 408. a fleur blanche. *Acanthus d'Allemagne, de Fusch. ch.* XV. US.

* SPHONDYLIUM VULGARE, HIRSUTUM, FLORE RUBENTE.

2. SPHONDYLIUM HIRSUTUM, FOLIIS ANGUSTIORIBUS. *C. B. Pin. Sphondylium majus aliud laciniatis foliis.* 2. *Raji. Hist.* 1. 408. il doute si ce n'est point le *Sphondylium crispum. J. B.*

SPHONDYLIUM HIRSUTUM, FOLIIS ANGUSTIORIBUS ATRO-PURPUREIS. *H. R. Monsp.*

? SPHONDYLIUM CRISPUM. *J. B.* 3. *part.* 2. 163. *desc. Plukenet* le raporte au precedente & l'appelle *Sphondylium foliis crispis semine oblongo gracili. Almag.* 355. Mr. Sherard dit qu'il en differe par ses semences, qui sont plus longues & plus etroites. *vid. Raji. Hist.* 3. 251.

1. SPONGIA RAMOSA FLUVIATILIS, POLYSPERMA AD CONFERVAM ACCEDENS. *Flor. Jenens.* 368. *cum fig.*

1. STACHYS MAJOR GERMANICA. *C. B. Pin. Sauge sauvage. Fusch. ch.* CCCLIII. *Stachys. Dod. Gall.* 181. mais il le dit a fleur jaune, ce qui a esté corrigé dans l'edition latine.

* STACHYS MAJOR, GERMANICA, FOLIIS TERNIS.

* STACHYS MAJOR GERMANICA, FLORE ALBO. *C. B. Pin.*

Le *Stachys Hispanica folio sericeo* du Jardin Royal n'est qu'une varieté, qui se trouve entre Longchamps & la riviere ou le bac de Surene sur les levées des fossez de la chaussée. Il fleurit en Juin & Juillet.

* 2. STACHYS, FOLIO OBSCURE VIRENTE, FLORE FERRUGINEO. *H. Oxon. Galeopsis Alpina Betonicae folio, flore variegato. Inst.*

○ 1. STATICE. *Lugd.* 1190.

* STATICE FLORE PALLIDO.

Cette varieté fait ses fleurs couleur de rose-pâle, & la precedente amaranthe clair.

* STATICE, FLORE ALBO.

* 1. STELLARIA, QUAE LENTICULA PALUSTRIS BIFOLIA, FRUCTU TETRAGONO. *C. B. Pin.* 362. *Item Alsine aquatica minor & fluitans. C. B. Pin.* 251. *Alsine fluviatilis. Tabern. Icon.* 713. *Callitriche Plinii. Col.* 316. *Alsinis palustris facie pusilla repens, foliolis carnosis, didymophoros. Pluk. Almag.* 21.

Caractere.

Le Caractere de ce genre consiste, (1°.) en ce que les Especes font leurs feuilles simples & opposées deux a deux. (2°.) En ce qu'elles donnent 2 sortes de fleurs, sçavoir des steriles & des fertiles. Les unes & les autres sortent immediatement chacune de l'aisselle d'une feuille. Les fleurs fertiles sont de 2 petales blancs opposez, & sans calice. D'entre ces 2 petales s'eleve un pistile surmonté de 2 cornes ou filets blanchastres sans aucune Etamine. Les fleurs steriles sont aussi de 2 petales blancs sans calice, d'entre lesquelles s'eleve une seule Etamine blanche a sommet jaune. Le fruit est rond, applati & creusé dans sa circonference comme une poulie.

2. STELLARIA, QUAE ALSINE AQUIS INNATANS FOLIIS LONGIUSCULIS. *J. B.* 3. 786. *Stellaria aquatica. C. B. Pin.* 141. *Selon Dillenius. Cat. Giss. p.* 58. *Lenticula palustris angustifolia, folio in apice dissecto Flor. Pruss.* 140. *fig.*

* 3. STELLARIA, QUAE LENTICULA PALUSTRIS ANGUSTIFOLIA, FOLIO IN APICE DISSECTO. *Flor. Pruss.*

* 4. STELLARIA AQUATICA, FOLIIS LONGIS TENUISSIMIS RAJI. *Plukenet. Almag. Bot.*

STOEBE *vide* JACEA.

1. STRATIOTES FLUVIATILIS. *Gesneri Hort.* 283. *Millefolium aquaticum, seu Viola aquatica, caule nudo. C. B. Pin. flore purpurascente.*

Sa fleur est taillée en soucoupe comme celle de la Primevere, son tuyau, qui est percé par le bas & un peu gonflé a cet endroit, est long de 2 lignes sur une de diamêtre, & s'evase en soucoupe decoupée en 5 parties egales, rondes & un peu crenelées par le bout. La bouche du tuyau est couronnée de 5 sommets jaunes longs d'une ligne, & placez dans les échancrures, dont les etamines partent des parois internes de ce tuyau, qui est jaune dans sa partie superieure. Le plateau de la soucoupe est blanc dans le milieu & le reste purpurin. Le calice est un tuyau long de 3 lignes fendu jusqu'a sa base en 5 parties egales larges chacune de demie ligne, le pistile, qui occupe le fond de ce calice, s'emboite dans le derriere de la fleur. C'est un bouton presque spherique un peu aplati sur le devant, qui est surmonté d'un filet pâle long de 2 lignes terminé par un sommet rond de la même couleur. Ce pistile devient un fruit conique, relevé de 5 petites costes, qui repondent aux 5 divisions du calice. Il n'a qu'une seule cavité, & s'ouvre de la pointe a la base en 5 parties, il contient un tas de semences ovales soutenues sur un placenta. Fleurit en May, Juin, & Juillet. Ses fleurs sont disposées en rayons d'espace en espace. Rien n'est plus commun que cette plante dans les lacunes, qui sont entre St. Clair & Roussigni.

* STRATIOTES FLUVIATILIS, FLORE ALBO.

Grande Consolide O-reille d'Asne. US. 1. SYMPHYTUM, CONSOLIDA MAJOR, FLORE PURPUREO, QUOD MAS. *C. B. Pin. Consolida major flore purpureo. Bross.* 45. *Symphytum majus flore rubro. Eyst. Tab.* 244. *La Consyre. Fusch.* CCLXVI.

SYMPHYTUM, CONSOLIDA MAJOR, FLORE PURPURO-CAERULEO. *C. B. Pin. Symphytum majus flore purpureo. Eyst. Tab.* 244.

SYMPHYTUM, CONSOLIDA MAJOR, FLORE ALBO VEL PALLIDE LUTEO, QUOD FAEMINA. *C. B. Pin. Consolida major, flore albo. Bross.* 45. *Symphytum flore pallido. Eyst. Tab.* 244. *Symphytum majus vulgare. Park. Th.*

* SYMPHYTUM, CONSOLIDA MAJOR, FLORE LUTEO. *C. B. Pin.*

* SYMPHYTUM, CONSOLIDA MAJOR, FLORE VARIEGATO. *H. L. Bat.*

1. TAMNUS RACEMOSA, FLORE MINORE, LUTEO PALLESCENTE. *Inst.* US.

Il faut dire.

* 1. TAMNUS MAS VULGARIS, SEU STERILIS.

* 2. TAMNUS FAEMINA, FRUCTU RUBRO.

Il eſt tres certain, que les pieds qui fleuriſſent ne grainent point, & ceux qui grainent ne portent que 8 ou 10 fruits au plus ſur chaque Epi, qui eſt 3 ou 4 fois plus court que l'Epi maſle. Ses fruits ſont diviſez interieurement en 3 loges, qui renferment chacune deux ſemences preſque rondes. Il ſe trouve dans les bois de Marcouſſy. Le fruit eſt meur en Septembre. Ils ſe trouvent tous deux dans les bois de Montmorency, & de Verriere, & dans ceux du parc de Meudon au lieu dit le Cloiſtre. Le *Tamnus fructifera* eſt tres commun dans les bois du parc de Petitbourg derriere le potager.

1. TANACETUM VULGARE LUTEUM. *C.B.Pin. Athanaſie. Fuſch. chap.* XIII. *Tanacetum majus. Athanaſie grande. Dod. Gall.* 13. Tanaſie. US.

Sa fleur a 4 ou 5 lignes de diamêtre.

* 1. TAXUS. *J.B.*

1. THALICTRUM MAJUS, SILIQUA ANGULOSA, AUT STRIATA. *C. B. Pin.* 336. *Thalictrum ſive Thalietrum majus.* 4. *Raji. Hiſt.* 1.403. *Ruta pratenſis major Tabern. Icon.* 55. *Piganum. Rhubarbe batard. Dod. Gall.* 33. US.

2. THALICTRUM MINUS ALTERUM PARISIENSIUM, FOLIIS CRASSIORIBUS ET LUCIDIS. *H. R. Par.*

3. THALICTRUM MINUS. *C.B.Pin.* 337. *Raji. Hiſt.* 1. 404. *Ruta pratenſis, minor. Tabern. Icon.* 55. *Hypecoum forte. Dod. Gall.* 33.

* THALICTRUM MONTANUM, MINUS, FOLIIS LATIORIBUS. *Raji. Syn.*

1. THLASPI VULGATIUS. *J.B. Thlaſpi latifolium. Fuchſ.* 306. que *C. Bauhin* raporte mal apropos au ſeconde de ce Catalogue. *Thlaſpi arvenſe Vaccariae incano folio majus.* 4. *C.B.Pin.* 106. *Item Thlaſpi arvenſe. Acetoſae folio. Ejuſd. ibid. N°.* 2. *pag.* 105. *Thlaſpi majus.* III. *Tab. Icon.* 459. & *Thlaſpi.* 2. *Ejuſd. Icon. pag.* 458. *bon. Grand Thlaſpi. Fuſch. ch.* CXV. US.

Maché il eſt fort acre au goût.

2. THLASPI ARVENSE, SILIQUIS LATIS. *C.B. Pin.* 105. *Thlaſpi majus. Tabern. Icon.* 458. US.

Il put l'ail preſque autant que le *Thlaſpi allium redolens.*

3. THLASPI ARVENSE, PERFOLIATUM, MAJUS. *C.B.Pin.* 106. *Item Thlaſpi perfoliatum minus. Ejuſd. C.B.Pin. ibid. Item Thlaſpi Vaccariae folio, Burſae paſtoris ſiliquis. C. B. Pin.* 105. *Selon Pluk. Thlaſpi oleraceum. Tabern. Icon.* 462. *Burſa paſtoris foliis Perfoliatae. J. B. Thlaſpi alterum mitius rotundifolium, Burſae paſtoris fructu. Col.* 1. 278. *fig.* 276. H. Par. 233.

* 4. THLASPI UMBELLATUM, ARVENSE, AMARUM. *J.B.*

* THLASPI UMBELLATUM, ARVENSE, AMARUM, FLORE SUBRUBENTE.

* 1. THLASPIDIUM, ARVENSE, FOLIIS DENTATIS. *idem Thlaſpi quarto hujus Catalogi.*

1. THYMELAEA LINARIAE FOLIO, VULGARIS. *Inſt. Sanamunda vulgaris annua. Paſſerina Tragi. J.B. Raji. Hiſt.* 1. 399. *Linaria altera Botryodes montana. Col.* 1. 80. *fig.* 82. *Lithoſpermum Linariae folio, Germanicum. C.B. Pin.* 259. H. Par. 537.

Se trouve en fleur dans les grains, en Juillet & Aouſt, autour d'Aunay, du Moulin neuf &c. en allant de la a Livry & le long de la Morée, qui eſt un ruiſſeau.

* 2. THYMELAEA LAURI FOLIO SEMPERVIRENS, SEU LAUREOLA MAS. *Inſt.*

3. THYMELAEA LAURI FOLIO DECIDUO, SIVE LAUREOLA FOEMINA. *Inſt.*

1. THYSSELINUM PALUSTRE. *Inſt.* 319. *Thyſſelinum paluſtre foliis tenuius diviſis, radice integra. Pluk. Almag.* 368. *Seſeli paluſtre lacteſcens. C.B.Pin.* 162. *Prodr.* 85. *cum Icon. Seſeli paluſtre. Cam. Hort.* 159. *Seſeli paluſtre lacteſcens, acre, foliis ferulaceis, flore albo, ſemine lato. J.B.* 3. *part.* 2. 188. *ſine fig. Thyſſelinum paluſtre foliis Ferulaceis. H. L. Bat.* 598.

598. C'est aussi le *Caruifolia. J.B.* 3. *lib.* 27. *p.* 171. sans figure & *Caruifolia. C.B.Pin.* 158. *An Saxifraga Anglica facie Seseli pratensis. Ger. Em.* 1047. *Raji. Hist.* 1. 453? *Saxifraga Anglorum folio Foeniculi &c. J.B.* 3. *lib* 27. *pag.* 171.

Cette plante a les feuilles comme le *Carui.* La tige fistuleuse, & un peu canelée. Je croy qu'il n'y a point de doute que nostre plante ne soit le *Caruifolia. J. B.* Sa tige est pleine & quelquefois un peu fistuleuse. Toute la plante donne un peu de laict. Ses feuilles surtout les inferieures ressemblent veritablement aux feuilles de *Carui. an Carui Alpinum radice nigricante. C.B.Pin. Prodr.*

US. * 1. Tilia foemina, folio majore. *C.B.Pin.*

US. * 2. Tilia foemina, folio minore. *C.B.Pin.*

1. Tithymalus sylvaticus, lunato flore. *C.B.Pin.* 290. *Tithymalus Characias lanuginosus. H.R.Bles.* 312. *Mr. Ray. Hist.* 1. 863. l'appelle *Tithymalus Characias Amygdaloides. C.B.Pin.* 290. *Synops.* 183. a la quelle *C. Bauhin* rapporte le *Tithymalus Amygdaloides latifolius. Tabern. Icon.* 590. qui est celle de Moret. Ray n'en devoit pas separer la 41. de son histoire. *T.* 1. *pag.* 871.

* Tithymalus sylvaticus, lunato flore, foliis punctis croceis notatis.

Dans la forest de St. Germain.

* Tithymalus sylvaticus, lunato flore, foliis ex albo et viridi variegatis.

US. 2. Tithymalus palustris fruticosus. *C. B. Pin. Tithymalus maximus. Tabern. Ic.* 588.

Est commune auprés d'Episy dans une prairie.

⊙ * 3. Tithymalus Lithospermi majoris folio. *Bot. Monsp. App. Tithymalus Characias, radice repente. Hort. Reg. Par. & Schol. Bot.*

La plante, qui est dans le Droguier sous ce nom, est toute differente de celle qui se trouve a Fontainebleau sur la Butte Montchauvet & dans les Landes de la forest.

4. Tithymalus montanus non acris. *C.B.Pin. Item Tithymalus tuberosus Germanicus. C.B.Pin.* 292.

* 5. Tithymalus Myrsinites, fructu verrucae simili. *C.B.Pin.*

⊙ * 6. Tithymalus Amygdaloides latifolius, *Tab. Ic.* 590. *C. Bauhin* y rapporte aussi le *Tithymalus Amygdaloides* du même autheur & le range sous son *Tithymalus Characias Amygdaloides.* 1. *C.B. Pin.* 290. *Rajus Synops. pag.* 183. rapporte a cette espece de *C. Bauhin* le *Tithymalus sylvaticus toto anno folia retinens. J. B.* & la dit velue. Mais la plante en question, qui croist a Melun, est glabre, & trace un peu par sa racine. Elle n'est pas trop mal representée par la figure du *Tithymalus Helioscopius. Dod. Lugd. Gall.* 2. 512. C'est bien certainement le *Tithymalus Salicis folio lato & glabro. Schol. Bot.* 126. Elle est dans le Droguier sous le nom de *Tithymalus Characias radice repente. H. R. Par. H. R. Bles.*

⊙ 7. Tithymalus Amygdaloides angustifolius. *Tab. Ic.* 591. *J. R. H. Item Tithymalus Orientalis, Linariae folio, humillimus. Coroll. J.R.H.* 2. *Tithymalo maritimo affinis, Linariae folio. C.B. Pin.* 291. Il faut retrancher d'icy l'*Alypum. Camer. Epit.* 985. *Alypum Matthioli Tithymalis affine. J.B.* 3. 676. attendu que l'*Alypum Matthioli* est le *Tithymalus Ragusinus* &c. peut estre que le bout de plante & le fruit, que *Camer*, a ajouté auprés de la figure du dite *Alypum*, appartiennent a nostre plante. C'est aussi le *Tithymalus Characias angustifolius. C. B. Pin.* 290. *Tithymalus Myrsinites* III. *angustifolius. Tab. Icon.* 592. *J.R.H.* 87.

Cette Plante est assurement le *Tithymalus foliis Pini forte Dioscoridis Pityusa. C. B. Pin.* 292. plustôt que le *Tithymalo maritimo affinis Linariae folio. Ejusd. C. B. Pin.* 291. parceque le *Tithymalus Linifolius. Camer. Hort.* 170. & l'*Esula altera in humidis. Caesalp.* 374. ne croissent que le long des Eaux ou dans des lieux humides, au lieu que la plante en question ne se trouve que dans endroits secs. C'est donc aussi le *Tithymalus Cyparissiae similis, Pityusa multis. J.B.* 3. *lib.* 24. *pag.* 665. *Raji. Hist.* 1. 867. C'est aussi le *Tithymalus Leptiphyllos. Matth.* 1256. *Ital.* 1317. que *C. Bauhin* rapporte a la trézieme de ce Catalogue. *Tithymalus foliis Pini forte Dioscoridis Pityusa. C.B. Pin.* 292. *Tithymalus Cyparissiae similis, Pityusa multis. J. B. Raji. Hist.* 867. C'est plustot *Pityusa minor. Dod. gall.* 244. *Trag. Icon.* 297. *Pityusa sive Pinea officin. Esula minor. Adv. Lob.* 151. *descript.* il n'y faut

pas rapporter comme a fait *C. B.* le *Tithymalus Pinea. Lob. Ic.* 357. ni l'*Esula minor. Dod. Lugd Gall.* 2. 518. mais bien la *Pityusa* ou *Esula petite. Dod. Lugd. Gall.* 2. 518. & le *Tithymalus Cyparissias. Fuchs.* 812. *Tithymalus Cyparissias. Tabern. Ic.* 594. & peuteſtre le *Tithymalus Cupreſſinus.* 1. *Ejuſd. Ibid.*

Elle eſt en tres grande quantité entre le Pont de St. Maur & Champigni. Sa fleur eſt verdaſtre, découpée en 4 quartiers retus. Fleurit en May & Juin. Son fruit eſt liſſe. Mr. Tournefort a ſuivi *Plukenet*, qui rapporte pour tout Synonime du *Tithymalus Amygdaloides anguſtifolius. Tabern. Icon.* le *Tithymalo maritimo affinis Linariae folio. C. B. Pin.*

8. TITHYMALUS CYPARISSIAS *C. B. Pin.* 291. *Matth.* 1254. *Ital.* 1315. *J. B.* 3. *lib.* 34. *pag.* 663. pour repreſenter cette plante il s'eſt ſervi de la figure du *Tithymalus Cyparissias Fuchſii.* 812. *Tithymal pareil au Cypres. Fuchſ. Gall. Cap.* CCCXIV.

Fleurit en Avril & May. Sa fleur eſt verd jaunaſtre, a 4 decoupures en croiſſant.

9. TITHYMALUS CYPARISSIAS, CAPITULO RUBENTE. *C. B. Pin.*

Ses teſtes ſont formées par quelques écailles, ſous leſquelles ſe trouvent des Vermiſſeaux jaunes.

* TITHYMALUS CYPARISSIAS, FOLIIS PUNCTIS CROCEIS NOTATIS MAJOR. *C. B. Pin. Tithymalus Stictophyllos. J. B.* 3. *lib.* 34. *pag.* 664. *ſine Icon.*

* TITHYMALUS CYPARISSIAS, FOLIIS PUNCTIS CROCEIS NOTATIS MINOR. *C. B. Pin.*

Tithymalus annuus.

☿* 9. TITHYMALUS LATIFOLIUS CATAPUTIA DICTUS. *H. L. Bat. Eſpurge. Fuſch. ch.* CLXXIII. Annuus. US.

☿* 10 TITHYMALUS ARVENSIS, LATIFOLIUS, GERMANICUS. *C. B. Pin.* 291. *Tithymalus Segetum, longifolius Raji. Synop.* 183. *N°.* 5. *Hiſt.* 1. 868. *N°.* 22 il ne la dit haute que de demi pied. *Major eſt, & minor, & haec foliis leviter hirſutis.* dit *C. Bauhin.* Ainſi la ſuivante n'eſt qu'une varieté de celle-cy. *Tithymal aux larges feuilles. Fuchſ. Gall. Cap.* CCCXIV.

* TITHYMALUS SALICIS FOLIO TENUISSIME SERRATO ET VILLOSO. *Inſt.*

11. TITHYMALUS HELIOSCOPIUS. *C. B. Pin. Tithymal ſuivant le Soleil. Fuchſ. Gall. Cap.* CCCXIV.

12. TITHYMALUS ROTUNDIS FOLIIS NON CRENATIS. *H. L. Bat. Reveille matin des Vignes. Fuſch. ch.* CCXXX.

☿ 13. TITHYMALUS SIVE ESULA EXIGUA. *C. B. Pin. Tithymalus minimus, anguſtifolius annuus. J. B.* 3. *lib.* 34. *pag.* 664. US.

Sa fleur eſt decoupée en 4 croiſſants oppoſez en croix, pourpre en deſſus quand elle ne fait que d'epanouir, & qui devient rouſſe & enfin jaunaſtre en ſe paſſant. Son fruit eſt liſſe. Il ſe trouve peſle meſle des pieds a feuilles pointues & des pieds a feuilles obtuſes. Les unes & les autres ſont alternes. Les tiges ſe diviſent & ſubdiviſent ordinairement en deux branches, accompagnées a chaque diviſion de 2 feuilles oppoſées & taillées comme en fer de pique a oreilles. Les fleurs naiſſent une de chaque diviſion. Fleurit en Juillet & Aouſt.

TITHYMALUS SIVE ESULA EXIGUA, FOLIIS OBTUSIS. *C. B. Pin.*

Celle-cy & la ſuivante ne doivent point eſtre diſtinguées de la precedente.

? 14. TITHYMALUS EXIGUUS SAXATILIS. *C. B. Pin.*

Dans l'herbier du Droguier, la même plante eſt repetée ſous les noms des trois derniers de ce Catalogue.

1. TORDYLIUM MAXIMUM. *Inſt.* 320. *Tordylium maximum Sphondylii ſemine aculeato. Moriſ. Umb.* 40. *Tordylium majus vulgare ſeminibus limbo quaſi laevi. Ejuſd. Umb.* 66. *Caucalis maxima, Sphondylii ſemine aculeato. C. B. Pin.* 152. *Item Seſeli Creticum majus. Ejuſd. in Pin.* 161. *Caucalis major Cluſio. Ejuſd. ibid. Seſeli Creticum ſive Tordylium majus. Park. Theatr.* 905.

Cette plante fleurit en Juin & Juillet. Elle ſe trouve dans les hayes, qui bordent les Vignes de la plaine de Seve. Sa fleur n'a qu'environ un ligne de diamêtre, a 5 petales blancs lavéz de purpurin inegaux & échancréz. Son fruit eſt ovale & plat, velu, large d'environ 2 lignes

ſur

ſur 2 lignes & demie de long, tant ſoit peu échancré ſur le bout, & muni en cet endroit de 2 petites pointes.

Tormentille. US. 1. TORMENTILLA SYLVESTRIS. *C.B.Pin. Fuſch.ch.* XCVIII.

* TORMENTILLA SYLVESTRIS, FLORE PLENO.

Barbe de Bouc. US. 1. TRAGOPOGON PRATENSE, LUTEUM, MAJUS. *C.B.Pin. Tragopogon luteum.* 1. *Raji. Hiſt.* 1.252. *Barbula Hirci. Cam.Epit.* 312. *optime. Barbe de bouq. Fuſch. ch.* CCCXVII.

* TRAGOPOGON PRATENSE, MAJUS, LUTEO PALLIDUM.

Il ſe trouve meſlé avec le jaune, & naiſſent tous deux abondamment dans les prairies ou bas prés de Vaugirard & d'Iſſy en Juin. Sa fleur a juſqu'a 2 pouces & demi de diamêtre. Elle paroiſt vers la fin de May & en Juin. Ses ſemences ſon olivaſtres, fuſelées & a aigretté de plumes, rien ne les ſepare entre elles.

☿ * 2. TRAGOPOGON LUTEO-PALLIDUM, CALICE BARBATO. *Tragopogon caule ad florem tumido. Tragopogon flore luteo. Eyſt.Tab.* 161. bonne figure. *C.Bauh.* le rapporte mal a propos a ſon *Tragopogon pratenſe luteum majus. C.B.Pin. an Tragopogon, folio ſinuato C.B.Prodr.* 129? *deſc. Tragopogon pratenſe luteum, majus. H. Ox.* 3. *Sect.* 7. *Tab.* 9. *fig.* 1. cette figure eſt paſſablement bonne. *Tragopogon minus. Corn. Enchir. Bot.* 216. *Tragopogon minus luteum* 2. *Raji. Hiſt.* 1.252?

Cette plante n'eſt abſolument parlant qu'une varieté du *Tragopogon purpuro-caeruleum Porrifolium, quod artifi vulgo. C.B.Pin.* 274.

1. TRAGOSELINUM MAJUS, UMBELLA CANDIDA. *Inſt.* 309.

Naiſt dans les taillis & dans les Landes, a Montmorency, a Fontainebleau.

2. TRAGOSELINUM ALTERUM MAJUS. *Inſt.*

* 3. TRAGOSELINUM MINUS. *Inſt. Pimpinella ſaxifraga minor. C. B. Pin.* 160. *Tragium alterum Dioſcoridis. Col. Phytob.* 75. j'eſtime que le *Daucus petroſelini vel coriandri folio. C. B. Pin.* 150. qui eſt le *Bunium Dalechampii. Lugd.* 1. 774. *Bunion de Dalechamp.* 1. 667. eſt noſtre *Tragoſelinum minus.*

Ses fleurs ſont a 5 petales egaux, qui paroiſſent quelquefois échancréz, mais c'eſt parce qu'elles ſe recourbent en crochet par le bout & en dedans. Fleurit en Aouſt & Septembre. Son fruit eſt tel qu'il eſt gravé dans les *El. Bot.* il eſt en teſticules, n'a qu'une ligne de long; chaque ſemence eſt arrondie ſur le dos, etroite par le ventre & relevée de 3 coſtes ſur le dos preſque imperceptibles, & bordée d'une autre coſte. Ces ſemences tirent ſur le brun, & ne meuriſſent qu'en Septembre.

* TRAGOSELINUM MINUS, FLORE RUBENTE.

* 1. TRIBULOIDES, VULGARE, AQUIS INNASCENS. *J. R.H.*

US. 1. TRICHOMANES SIVE POLYTRICHUM OFFICINARUM. *C.B.Pin. Polytrichon des boutiques. Fuſch.ch.* CCCVII.

Dans le pierrage ou petit mur d'appui, devant le quel eſt une petite paliſſade autour de l'Eſtang de Chalais, parc de Meudon.

* TRICHOMANES MINUS ET TENERIUS. *C.B.Pin.*

2. TRICHOMANES FOLIIS ELEGANTER INCISIS. *Inſt.*

⊙ 1. TRIFOLIUM PRATENSE PURPUREUM. *C.B.Pin. Triolet rouge. Fuſch. ch.* CCCXVI.

Il eſt d'un beau pourpre, mais il eſt rare d'en trouver de cette couleur. Le ſuivant eſt le plus commun.

* TRIFOLIUM PRATENSE DILUTE PURPUREUM.

* TRIFOLIUM PRATENSE, VULGARE, FLORE SUAVERUBENTE.

* TRIFOLIUM PRATENSE, VULGARE, FLORE ALBO. *H.Ox.*

* TRIFOLIUM PRATENSE, FLORE MONOPETALO BREVIORE, PURPURASCENTE.

Il ne differe des precedents, qu'en ce que ſa fleur ne deborde point les pointes du calice, au lieu que celles du precedents le debordent de 4 a 5 lignes. Il ſe trouve dans les bords des prez entre Palaiſſeau & Orſay. Fleurit en May. Eſt vivace. Sa teſte eſt de moitie plus petite que celle des precedents, a cauſe que ſes fleurs ſont ſi courtes.

⊙ 2. TRIFOLIUM SPICA OBLONGA RUBRA. *C.B.Pin.* C'eſt le *Trifolium purpureum, majus, foliis longioribus & anguſtioribus, floribus ſaturatioribus Raji. Syn.* 194. *N°.* 6. Cette eſpece eſt aſſez bien repreſentée par la figure du *Trifolium purpureum montanum, radice reptatrice dulci, capitulo magno compreſſiuſculo. Pluk. Phytogr. Tab.* 231. *fig.* 2. il y rapporte le *Trifolium Glycyrrhizites. Park.Theatr.* 1105. *Trifolium dulce montanum Monſpelienſibus. Raji. Hiſt.* 956.

956. *Forte Lagopus supinus, capite compresso Grislei Virid. Lusit.*

La teste de ce tresle en pleine fleur a jusqu'a un pouce & demi de diamètre & n'a que 7 a 8 lignes de hauteur. Sa racine machée a un peu de douceur. Ses fleurs sont d'une seule piece longues de 6 à 7 lignes d'un beau rouge, les barbes des calices sont velues. Il se trouve dans la garenne de Seve, dans les bois de Ruel, de Lucienne, & dans celuy qui est au dessus de Cueilly. Fleurit en Juin & Juillet.

⊙ 3. Trifolium montanum, spica longissima rubente. *C.B.Pin.* 328. *Lagopus major. Eyst.Tab.* 271.

⊙ 4. Trifolium montanum album. *C. B. Pin. & Trifolium pratense album.* 3. *C. B. Pin.* 327. *Trifolium pratense alterum. Matth.* 836. *Ital.* 885. *Trifolium pratense album à Fuchsio depictum sive mas. J. B.* 2. *Trifolium majus, flore albo, incanum. Clus. Hist. Trifolium montanum majus, flore albo. Park. Theatr.* 1103. *Triolet blanc. Fusch. Ch.* CCCXVI.

* 5. Trifolium Lagopoides, flore subluteo. *H.R.Par.*

⊙ 6. Trifolium pratense, flore albo minus et faemina, glabrum. *J.B. Trifolium purpureum. Sim. Paul.* 139. qui le donne pour le *Trifolium pratense purpureum. C. B. Pin.*

* Trifolium pratense flore carneo, minus et faemina, glabrum. *Pluk.*

* Trifolium pratense capitulo folioso. *Ambros.* 541. *cum fig.* est une varieté des 2 precedents.

⊙ * 7. Trifolium humifusum glabrum, foliis ciliaribus.

⊙ * 8. Trifolium fragiferum. *Clus. Hist.*

Trifolium fragiferum nostras, purpureum, folio oblongo. *H.Ox. Trifolium caule nudo glomerulis glabris. Et aliud parvum cum glomerulis lignosum. J. B.* 2. *lib.* 17. *pag.* 379.

Trifolium fragiferum nostras, folio oblongo, flore albo. *H. Ox.*

9. Trifolium phaeum fuscum luxurians, quaternis, quinis, et senis foliis *H. Ox.*

Trifolium annuum. Annuels.

☿ * 10. Trifolium orientale, altissimum caule fistuloso, flore albo. *Coroll. Inst. J. R. H.* 27. *Trifolium flore albo. Riv. Icon.* 2. *an Trifolium album, umbella siliquosa. Meret. C. B. Pin. rer. nat. Britan.* 120. *an Trifolium pratense majus album, caulibus fistulosis, foliis subtus punctatis nigris. H. R. Bles.* 314. L'autheur dit l'avoir trouvé dans les prés humides de Fontainebleau, ou il est assez commun a la fin de l'Esté.

Sa fleur est d'une seule piece; on ne la peut détacher du calice qu'avec assez de peine. Le pistile m'a paru contenir deux embryons de graines. Cette plante s'eleve depuis un pied jusqu'a 2. Sa tige est legerement canelée & est fistuleuse. Les feuilles sont verd de pré & mat en dessus, & verd pasle en dessous. Toute la plante n'a que le goust d'herbe un peu aigrelet. Je l'ay trouvé a Palaiseau proche de l'endroit ou l'on passe la riviere sur une planche. Il fleurit en May & Juin.

⊙* 11. Trifolium semen sub terram condens. *H. R. Par. Trifolium pumilum supinum flosculis longis albis. Raji. Hist.* 1. 942. *Trifolium parvum, album, Monspessulanum, pilosum cum paucis floribus. J. B.* 2. *lib.* 17. *pag.* 380. *descript. sine fig. bon.*

Sa fleur est blanche, longue de . . . . d'une seule piece. Fleurit en May. Se trouve a Villedavray sur un glacis de terre le long de la muraille a droit en sortant du Village pour aller a Versailles, & sur le bord des prez de Palaiseau en quantité.

* 12. Trifolium albo incarnatum, spicatum, sive, Lagopus maximus. *J. B.* 2. 376. *Lagopus peregrina. Eyst. Tab.* 271. *C. Bauhin* le rapporte a son *Trifolium spica subrotunda rubra. C. B. Pin.* 328.

13. Trifolium arvense humile spicatum, sive Lagopus. *C.B.Pin. Pied de Lievre. Fusch. ch.* CLXXXVIII.

* 14. Trifolium parvum hirsutum, flore parvo dilute purpureo, in glomerulis oblongis, semine magno. *Raji.Hist.* 495. voyez le *Synops.* 194. *N°.* 8. C'est aussi le *Trifolium nodiflorum, glomerulis mollioribus & rotundioribus, semine magno Raji. Cat. Angl. Trifolium dilute purpureum, glomerulis florum oblongis, sine pediculis caulibus adnatis. Raji. Cat. Cantab.* Selon Mr. Petiver, qui y rapporte avec doute ainsi que *Plukenet*, le *Trifolium, cujus caules ex geniculis glomerulos oblongos proferunt. J. B. 2. l. 17. p.* 387. *fig. Chabr.* 165. *Ic.* 5. *Raji.* 496. 16? *an & Trifolium capitulis Thymi. C. B. Pin. Prodr. desc. Trifolium parvum rectum flore glomerato cum unguiculis. J. B. 2. l.* 17. *p.* 378. *fig. Chabr.* 162. *Ic.* 3.

Sa fleur n'a qu'environ 2 lignes de long. Se trouve autour de Trianon, de St.Cyr, de Marly, dans le bois de Boulogne, au Pont d'Antoni &c. Fleurit en Juin & Juillet. au Calvaire.

* 15. Trifolium, flosculis albis in glomerulis oblongis asperis, cauliculis proxime adnatis. *Raji. Synops.* 194. Petiver y rapporte le *Trifolium.* . . . . . Il est commun dans les friches de la plaine de Seve, au Calvaire.

Trifolia lutea.

☿ 16. Trifolium pratense luteum, capitulo Lupuli vel agrarium. *C.B Pin. Item Trifolium montanum Lupulinum.* III. *in Prodr. Selon. Mor. Hallucinat. in Pin.*

Ce trefle & les 2 suivants sont fort communs dans les bas prés, ou il commencent a fleurir en May & continuent en Juin & Juillet. Leurs fleurs ne tombent point.

☿ *Trifolium pratense, flore rufescente. *An Trifolium pratense, luteum, capitulo Lupuli vel agrarium foliis angustioribus. Flor. Bat.* 242. & 113?

Cette plante est commune autour de l'Etang de Montmorency dans les prairies. Sa capsule ne renferme qu'une semence polie, luisante, roussâtre & ovale.

* 17. Trifolium pratense, luteo croceum. *an Trifolium alterum, Lupulinum, minus. Raj. Synops.* ?

☿ * 18. Trifolium luteum, Lupulinum, minimum. *H. Ox.* C'est le *Trifolium Lupulinum minus. Raji. Cat. Angl. Trifolium Lupulinum alterum, minus.* 2. *Raji. Hist.* 1. 949.

Froment. * 1. Triticum hybernum aristis carens. *C.B Pin.* 21. *Triticum. Dod. Gall.* 309. cet auteur dit que cette espece ne se cultive point dans ce pays. Ainsi nostre Bled seroit le *Triticum Siligineum. C.B. Triticum vulgare glumas triturando deponens. J. B.* 2 407. *Triticum spicâ mutica. Park. Theatr. Pluk. Froment. Fusch. ch.* CCLI. *Triticum spica & granis albis. Rai. Syn.*

* 2. Triticum aristis carens, glumis pubescentibus.

* 3. Triticum spica et granis rubentibus. *Raji. Hist.* 1237. *Tritici hyberni aristis carentis genus primum,* . . . . *Veteribus Robus Columellae. C. B. Pin. Synops. Stirp. Brit.* 177. *Pluk.*

* 4. Triticum aristis longioribus, spica alba. *C. B. Pin.*

* 5. Triticum aristis circumvallatum, granis et spica rubentibus et splendentibus. *Raji. Synops.* 244. *Triticum aristis munitum, rubentibus granis, & spicâ glumis laevibus & splendentibus. Raji. Hist.* 1238. *Pluk.*

* 6. Triticum spica villosa, quadrata longiore, aristis munitum. *H. Ox.*

* 7. Triticum spica villosa, quadrata breviore, et turgidiore. *H.Ox.*

* 8. Triticum aestivum. *C.B.Pin.* 21. *Zea verna. J.B.* 2. 413. *cum fig. Bled de trois mois. Fusch. ch.* CCLI.

* 9. Triticum spica multiplici. *C B. Pin.* 21. *Park. Th.* 1119. *Triticum cum multiplici spica glumas facile deponens. J. B.* 2. 408.

Il s'en trouve de 3 sortes dans nos Campagne 1. qui a l'Epi blanc dans sa maturité 2. qui a l'E-

a l'Epi roux ainsi que le grain. 3. qui a les basles couvertes de duvet.

Le premier est le premier de ce Catalogue.

Le second est le *Triticum spica & granis rubentibus. Raji. Synops.* 244.

Le troisieme n'est, a ce que je croy, point encore nommé.

Parmi ces 3 sortes de Bleds, il s'en trouvent encore 2 autres, qui ont l'epi tout semblable, mais ils sont armez de longues barbes, l'un est blanc dans la maturité ainsi que son grain, qui est toute semblable au grain du *Triticum spicâ & granis albis Raji*, & l'autre a l'Epi roux ainsi que son grain, qui est ordinairement maigre comme celuy du *Triticum spica & granis rubentibus Raji.* Ce dernier est le *Triticum aristis circumvallatum, granis & spica rubentibus & splendentibus. Raji. Syn.* 244. & l'autre est sans doute le quatrieme de ce Catalogue.

* 1. Tubera. *Matth.* 544. US.

1. Turritis. *Lob. Ic.* 220. *Turritis vulgatior. J. B.* 2. *lib.* 21. *p.* 836. *Item Turritis pulchra nova Ejusd. ibid. p* 837. *idem est.* nostre plante est tres certainement la *Barbarea muralis. J. B.* 2. *lib.* 21. *p.* 869. *descrip. sine Icon. Erysimo similis hirsuta non laciniata, alba.* 7. *C. B. Pin.* 101. *Erysimo similis hirsuta alba. Prodr.* 42. *desc. & Icon.* Je l'ay de Mr. Sherard. Je croy qu'il faut rapporter icy l'*Eruca muralis. Lugd. Gall* 2. 35. & non pas au *Draba alba siliquosa repens. C. B. Pin.* 109. La figure est mauvaise. Les fleurs y sont a 5 petales. La description est assez passable.

Se trouve au bois de Boulogne.

2. Turritis minor. *Bot. Monsp.*

Dans l'herbier du Droguier cette plante ne differe point de la precedente.

3. Turritis foliis inferioribus Cichoraceis, caeteris Perfoliatae. *Inst.* Il faut y rapporter le *Glastifolia cichoroides J. B.* 2. *lib.* 21. *pag.* 836. que Tournefort rapporte mal a propos a son *Leucoium Hesperidis folio. J. R. H.* 221.

Se trouve autour des murailles de l'enclos des Hermites du Mont Valerien, du costé de Surene.

4. Turritis vulgaris ramosa. *Inst. Brassica spuria exilis, non laciniata hirsutior, foliis longioribus juxta terram hirsutis, ad cauliculos vero glabris. Pluk. Almag. Bot.* 70.

Il en fait encore deux autres especes sçavoir (1.) *Brassica spuria exilis, non laciniata, hirsutior, subrotundis foliis, caule magis folioso. Almag. Bot* 70. *Phytogr Tab* 80. *fig.* 2. Elle ressemble par les feuilles du bas a celle du N° 1107. de Barrelier, mais ses tiges sont garnies de 6 ou 7 feuilles alternes, ovales, & des aisselles desquelles il ne sort point de branche. Il y raporte la *Brassica spuria minima, caule magis folioso, hirsutior nostra Raji. Synops. Append.* La derniere est *Brassica spuria exilior, sive minima, foliis glabris & hirsutis. Almag. Bot.* 70. *Bursae pastoris similis, siliquosa minor, sive minoribus foliis. C. B Pin.* 109. qui est la *Pilosella siliquata minor. Thal. & Cam. fig.* Celle-cy est au Droguier. Elle est toute veluë.

5. Turritis Leucoji folio. *Inst.*

1. Tussilago vulgaris *C. B. Pin.* 197. *Tussilago.* 1. *Raji. Hist.* 1. 259. *Pas de Cheval. Fusch. ch.* l. *Bechion, Tussilago. Pas de Cheval. Dod. Gall.* 15. *Pas d'Asne Tussilage.* US.

Fleurit en Mars & Avril. Il se plaist en lieux frais & humides, dans les terres glaises. Sa fleur est jaune d'or, elle s'evase d'environ un pouce. Son disque est formé par une trentaine de fleurons decoupez en 4 ou 5 pointes, & sa couronne est formée par plus de 300 demi-fleurons, qui n'ont pas un quart de ligne de large & qui ne sont point decoupez sur le bout, mais terminez en Arcade Gothique. Le calice est simple & decoupé jusqu'a la base en une vingtaine de languettes. Son disque ou sa couche est nette.

1. Typha palustris, major. *C. B. Pin. Typhe. Fusch. ch.* cccxviii.

* Typha palustris, clava duplici.

* 2. Typha palustris clava gracili. *C. B. Pin.*

Eſt tres commune dans la plus part des Eſtangs du parc de Meudon, dans quelques uns deſquels ſe trouve auſſi la premiere eſpece.

* Typha palustris clava duplici gracili.

Typhoides. *vid.* Gramen. N°. 18.

Typhula. *vid.* Scirpus. N°. 5. &c.

1. VALERIANA SYLVESTRIS, MAJOR. *C. B. Pin.* 164. *Valeriana major, sylvestris, foliis latioribus. Mor. Umb.* 68. *Est Phu Dioscoridis. Col. Phytob* 113. *Grande Valeriane sauvage. Dod. gall.* 227. *Icon.* 228. *Est Valeriana sylvestris, major, montana. C. B. Pin.* 164. *Valeriana minor & flosculus ipsius cum semine. Cam. in Matth. Germanice.* 16. *Valeriana sylvestris magna, aquatica. J. B.* 3. 210. Ray pense, que la *Valeriana sylvestris major montana. Ejusd. C. B. Pin.* peut estre la même. La fleur est ordinairement *dilute purpurascens. Petite Valeriane. Fusch. ch.* CCCXXIX. US.

VALERIANA SYLVESTRIS, MAJOR, FLORE ALBO.

VALERIANA SYLVESTRIS, MAJOR, FOLIIS TERNIS.

Toutes ces varietez sont communes dans les bois des Capucins de Meudon. Fleurit en Juin.

2. VALERIANA SYLVESTRIS, MAJOR, ALTERA, FOLIO LUCIDO. *H. R. Par.*

Se trouve en quantité dans les prairies d'Hieres.

3. VALERIANA PALUSTRIS, MINOR. *C. B. Pin. Valeriana minima, cui flosculus & semina sua appicta sunt. Cam. in Matth. Germanice* 16.

Sa fleur a 2 lignes & quelquefois plus de diamêtre, au lieu que la fleur de la suivante n'en a tout au plus qu'une. L'une & l'autre plante fleurissent en May, dans les bas prez.

4. VALERIANA AQUATICA MINOR, FLORE MINORE. 4. *Raji. Hist.* 1. 389,

* VALERIANA AQUATICA MINOR, FLORE MINORE, ALBO.

* 5. VALERIANA RUBRA. *C. B. Pin.* 165. *Valeriana rubra, Phu peregrinum cum flosculis & seminibus suis, & adjecta radicis portiuncula. Cam. in Matth.* 18. *Germanice.* Valeriane. US.

* VALERIANA RUBRA. *C. B. Pin.* 165. *flore carneo.*

1. VALERIANELLA ARVENSIS, PRAECOX, HUMILIS, SEMINE COMPRESSO. *Mor. Umb. Valeriana campestris, inodora, major. C. B. Pin. Raji. Hist.* 1. 392. US.

J. Bauhin la dit a fleur blanche ou purpurin. Je l'ay remarqué a fleur blëue a la campagne, ou elle fleurit en Avril & May.

* 2. VALERIANELLA ARVENSIS SEROTINA, ALTIOR, SEMINE TURGIDIORE. *Mor. Umb.*

* VALERIANELLA ARVENSIS PRAECOX, HUMILIS, FOLIIS SERRATIS. *J. R. H.* 132. *Lactuca agnina seu Valerianella foliis serratis.* 2. *Raji. Hist.* 1. 392.

VALERIANELLA ARVENSIS SEROTINA, FOLIIS SERRATIS. *Inst.*

3. VALERIANELLA, SEMINE UMBILICATO, NUDO, ROTUNDO. *Mor. Umb.*

4. VALERIANELLA, SEMINE UMBILICATO, NUDO, OBLONGO. *Mor. Umb.*

1. VERBASCUM MAS, LATIFOLIUM, LUTEUM. *C. B. Pin* 239. *Verbascum vulgare, flore luteo magno, folio maximo. J. B.* 3. *app.* 871. *Pluk. Verbascum foliis incanis mas, latifolium, floribus luteis, arcte caulibus adhaerentibus, sine foliis angustis inter flores emanantibus. Hist. Ox.* 2. 485. *Verbascum latifolium mas. Eyst. Tab.* 266. Bouillon blanc. US.

2. VERBASCUM FOEMINA, FLORE ALBO. *C. B. Pin. Bouillon blanc, masle. Fusch. ch.* CCCXXVII.

3. VERBASCUM FOEMINA, FLORE LUTEO, MAGNO. *C. B. Pin. Bouillon noir. Fusch. ch.* CCCXXVII. *Verbascum foliis incanis, maximum odoratum meridionalium, floribus luteis & albis arcte caulibus adhaerentibus, & foliis multis angustis inter flores emanantibus.* 2. *Hist. Ox.* 2. 485.

⊙ 4 VERBASCUM NIGRUM, FLORE EX LUTEO PURPURASCENTE. *C. B. Pin.* 240. *Verbascum perenne, flore luteo, staminibus purpureis. Verbascum nigrum, flore parvo, apicibus purpureis. J. B.* 3. *app.* 873. *Bouillon sauvage. Fusch. ch.* CCCXXVII. *Blattaria Plinii, Verbascum nigrum. Eyst Tab.* 265.

Est tres commun le long d'un mur en sortant de la Morlaye pour aller a la Chaussée de Gouvieux.

* VERBASCUM NIGRUM, PERENNE, FLORE ALBO, STAMINIBUS PURPUREIS. *Verbascum perenne nigrum, floribus albis. H. R. Bl.* 320. *Verbascum nigrum flore prorsus candido. C. B Pin.* 240. *Verbascum Alpinum, perenne, nigrum, flore albo, staminibus purpureis. H. R. Par. & J. R. H.* 147.

5. Verbascum ramosum perenne, Parisiensium. *Inst.* La figure du *Phlomos mas alter. Lob. Icon.* represente assez bien cette espece.

Fleurit vers la fin de Juin & en Juillet. Sa fleur est jaune.

6. Verbascum pulverulentum flore luteo parvo. *J. B.* 3. 872. *Verbascum mas foliis angustioribus, floribus pallidis. C. B. Pin.* 239. *Pluk.*

7. Verbascum Lychnitis, flore albo parvo. *C. B. Pin.* 240. *Verbascum flore albo parvo. J. B.* 3. 873. *Pluk. Bouillon blanc femelle. Fusch. ch.* cccxxvii.

Vervaine. US. 1. Verbena communis, caeruleo flore. *C. B. Pin. Vervaine femelle. Fusch.* ccxxvi.

* Verbena communis, floribus albidis. *C. B Pin.*

US. 1. Veronica mas, supina et vulgatissima. *C. B. Pin.* 246. *Item Veronica mas erecta. C. B. Pin.* 246. *Pluk.* sous ce dernier nom sont confondues 3 plantes differentes. Sçavoir nostre Veronique commune & les Veroniques vulgaires droites, grande & petite de *Clusius*, qu'il en faut separer & raporter ailleurs. *Veronica Tabern. Icon.* 382. *Veronique masle. Fusch. ch.* lix. Il faut raporter icy le *Veronica mas. Matth.* 693. *Ital.* 730. *Lugd. Gall.* 2. 208. *Veronica. Cast. Dur.* 453. *Veronica assurgens. Dod. Pempt.* 40. *Veronica recta mas. Lob. Obs.* 250. *Lob. Ic.* 471. Tous noms raportez mal a propos a la *Veronica mas recta. C. B. Pin.* 246. mais il en faut separer la *Veronica recta. Clus. Hist.* 347. pour la raporter a la deuzieme de ce Catalogue. *Betonica Pauli. Veronica mas. Veronique masle. Dod. Gall.* 21. *C. Bauhin* a raporté a la Veronique en question, la *Veronica mas serpens. Dod. Pempt.* 40. *Veronica major Septentrionalium. Lob. Obs.* 250. *Veronica vera & major. Lob. Ic.* 471. Toutes figures copiées l'une sur l'autre, & qu'on doit raporter a ce que je croy a la *Veronica spicata latifolia. C. B. Pin.* 246.

* Veronica mas, supina et vulgatissima, floribus rubellis.

* Veronica mas, supina et vulgatissima, floribus candidis. *C. B. Pin.*

H. Par. 167. 2. Veronica spicata minor. *C. B. Pin.* 247. Il y raporte seulement la *Veronica recta minima. Lob. Obs.* 251. *Ic.* 250. que l'autheur dit n'avoir qu'un pouce ou deux de haut. *Veronica recta minor. Clus. Pann. Tab. Ic.* 384. *Veronica recta minima. Clus. Hist.* 347. *Veronica spicata, recta, minor. J. B.* 3. *l.* 28. *p.* 282. *cum fig.* la *Veronica spicata, foliis Veronicae officinarum. Dillen. Cat.* 161. *& Eph. Nat. Cur. Cent.* 5. *&* 6. *Obs.* 38. *pag.* 270. *Tab.* iv. me paroist differente de la *Veronica, spicata, recta, minor. J. B.* 3. *l.* 28. *p.* 282. a la quelle *Dillenius* la rapporte, en la confondant, comme a fait. *J. B*, avec celle que ce dernier auteur nomme *major.*

Je croy, que cette plante ne doit pas estre separée de celle de nos environs, qui est la *Veronica recta vulgaris major. Clus. Hist* 347. que *C. Bauhin* raporte a sa *Veronica mas erecta. C. B. Pin.* 246. ainsi que la *Veronica recta minima. Clus.* qu'il repete sous la *Veronica spicata minor. C. B. Pin.* 247.

Cette plante s'eleve depuis demi pied jusqu'a un pied & quelquefois d'avantage. Sa racine est dure, brune, ligneuse, epaisse de 2 ou 3 lignes, & longue de demi pouce ou d'un pouce, terminée comme celle de la *Succisa*, toute garnie de fibres blanc sales, dures, difficiles a rompre, longues depuis un pouce jusqu'a 3, epaisses comme une seconde corde de Violon, qui donnent vers leurs pointes quelque chevelu; un peu astringente quand on le mache. Du colet de la racine sortent plusieurs feuilles disposées en rond, couchées ordinairement a terre, du centre desquelles sort la tige, qui est ronde, droite, dure, lisse, couverte d'un leger duvet tres court, accompagnée de feuilles disposées ou plustot opposées 2 a 2, dont une paire croise l'autre, les superieures sont quelquefois alternes. Les unes & les autres sont pliées en goutiere, parsemées, de même que la tige, d'un leger duvet, qui rend leur verd un peu cendré, quoy qu'il soit assez foncé en dessus & plus pâle en dessous. Les inferieures ont depuis un pouce jusqu'a un pouce & demi de long, pointues par les 2 bouts, relevées en dessous d'une coste en dos d'asne, qui donne 4 ou 5 nerfs obliques de chaque costé. Ces feuilles sont dentelées en scie sur les costez. Celles, qui accompagnent la tige, perdent de leurs volume a mesure qu'elles approchent du sommet, qui se termine en Epi & quelquefois en plusieurs Epis chargez de fleurs bleu turquin tirant sur le violet. Chaque fleur est decoupée en 4 quartiers inegaux. Le superieur est beaucoup plus large que les 3 autres, qui tendent en bas. 3 etamines de la couleur de la fleur, longues d'environ 3 lignes partent du centre de la fleur, dont 2 s'etendent obliquement sur les costez, & la troisieme tombe sur le quartier inferieur de la fleur. Les sommets des etamines sont aussi bleu Turquin.

* Ve-

* VERONICA SPICATA, MINOR, FLORE PALLIDE CAERULEO.

* VERONICA SPICATA, MINOR, FLORE ALBO. *C. B. Pin.*

* VERONICA SPICATA, MINOR, FLORE ROSEO. *Veronica spicata, minor, spica rosea. H. R. Bl.* 218.

3. VERONICA SPICATA ANGUSTIFOLIA. *C. B. Pin.* 246. il y raporte la *Veronica recta vulgaris major. Clus. Hist.* 347. qu'il a auſſi rangé & repeté ſous la *Veronica mas erecta. C. B. Pin.* 246. mais il la faut diſtinguer de la *Veronica* II *erectior anguſtifolia. Cluſ. Hiſt.* 346. que le même *Bauhin* a confondû avec. *J. B.* & *Raji. Hiſt.* 1. 846. croyent, que la *Veronica ſpicata anguſtifolia. C. B. Pin.* & la *Veronica ſpicata minor Ejuſd. Pinax*, ne ſont qu'une même plante. H. Par. 167.

4. VERONICA SUPINA, FACIE TEUCRII PRATENSIS. *Lob. Ic. Germandrée vulgaire, maſle. Fuſch. ch.* CCCXXXIV. *Teucrium*, IV. *Cluſ. Hiſt. Icon.* 349.

5. VERONICA MINOR, FOLIIS IMIS ROTUNDIORIBUS. *Mor. H. Ox. Germandrée vulgaire femelle. Fuſch. ch.* CCCXXXIV. H. Par. 169.

Elle commence a fleurir des la fin d'Avril & en May.

* VERONICA MINOR, FOLIIS IMIS ROTUNDIORIBUS, FLORE DILUTE JANTHINO.

* VERONICA MINOR, FOLIIS IMIS ROTUNDIORIBUS, FLORE OBSOLETE PURPURASCENTE.

* VERONICA MINOR, FOLIIS OBLONGIS, FLORE CAERULEO.

* VERONICA MINOR, FOLIIS OBLONGIS, FLORE ALBO.

Mr. d'Iſnard l'a trouvé au bois de Boulogne.

* VERONICA MINOR, FOLIIS OBLONGIS.

J'ay trouvé cette varieté dans les boſquets de Marly. Les feuilles, & ſur tout celles des tiges, ſont beaucoup plus longues & moins larges que celles du N°. 5. Elles ont environ un pouce & demi de long ſur 8 a 10 lignes de large, dentelées, & attachées par un pedicule long d'une ligne ou d'une ligne & demie. Sa fleur eſt de la même couleur & grandeur de celle du dite N°.

6. VERONICA PRATENSIS, SERPILLIFOLIA. *C. B. Pin.* 247. *Veronica faemina. Veronique femelle. Dod. Gall.* 21.

* VERONICA PRATENSIS, SERPILLIFOLIA, FLORE ALBO.

7. VERONICA FLOSCULIS CAULICULIS ADHAERENTIBUS. *Mor. Hiſt. Alyſſum Dioſcoridis. Col. Phytob.* 27. *Alſine Veronicae folio, floſculis cauliculis adhaerentibus. C. B. Pin.* 250. *Alſine ſerrato folio hirſutiori, floribus & loculis cauliculis adhaerentibus. J. B.* 3. *lib.* 367. *Alſine foliis Veronicae. Tabern. Icon.* 712. H. Par. 169.

* 8. VERONICA MINIMA, CLINOPODII MINORIS FOLIO, ROMANA. *Bocc. Veronica erecta Acini folio glabro, floribus caeruleis, ſegmento inferiore albido & anguſto. Dillen. Cat. Giſſ.* 54. & *Nov. Plant. ſpec* 39.

* VERONICA MINIMA, CLINOPODII MINORIS FOLIO, ROMANA, FLORE PURPURO-CAERULEO.

9. VERONICA VERNA, TRIFIDO VEL QUINQUEFIDO FOLIO. *Inſt.*

* VERONICA VERNA, FOLIO INTEGRO TRIANGULARI DENTATO.

Cette plante ne differe de la precedente que par ſes feuilles, qui ſont entieres, triangulaires & dentées dans leur contour. Se trouve a Chatou ſur les murailles. Le premier de May 1710.

10. VERONICA, FLOSCULIS OBLONGIS PEDICULIS INSIDENTIBUS, CHAMAEDRYOS FOLIO. *Mor. Hiſt. La moyenne Morgeline. Fuchſ. Gall. cap.* VII.

* VERONICA, FLOSCULIS OBLONGIS PEDICULIS INSIDENTIBUS, CHAMAEDRYOS FOLIO, FLORE CAERULEO ET ALBO MIXTO.

* VERONICA, FLOSCULIS OBLONGIS PEDICULIS INSIDENTIBUS, CHAMAEDRYOS FOLIO ALTERNO. *H. L. Bat.*

11. VERONICA CYMBALARIAE FOLIO VERNA. *Inſt.*

J. Bauhin dit ſa fleur bleu pâle, & il eſt vray, mais il s'en trouve des pieds, dont les fleurs ſont purpurines.

* VERONICA CYMBALARIAE FOLIO VERNA, FLORE PURPURASCENTE.

12. VERONICA AQUATICA MAJOR, FOLIO SUBROTUNDO. *H. Ox. Veronica aquatica ſubrotundo folio, Beccabunga dicta. Pluk. Almag.* 385. *Anagallis aquatica major folio ſubrotundo. C. B. Pin. Item Anagallis aquatica minor, folio ſubrotundo. Ejuſd.* 252. *Item Anagallis aqua-* US.

tica foliis Pulegii Serpillive. Ejusd. C. B. Pin. 252. *Anagallis aquatica folio rotundiore majore. J. B.* 3. 791. *Item Anagallis aquatica flore caeruleo, folio rotundiore minor. Ejusd. ibid. Anagallis aquatica minor prima. Tabern. Ic.* 718. *Item Berula sive Anagallis aquatica. Ejusd.* 719. *Pluk. Berle. Fusch. ch.* CCLXXVII.

Sa fleur est azur. Elle epanouit en May & Juin.

US. VERONICA AQUATICA, FOLIO SUBROTUNDO, MINOR. *J. R. H.*

* VERONICA AQUATICA MINOR, FOLIIS SUBROTUNDIS TERNIS.

US. 13. VERONICA AQUATICA MAJOR, FOLIO OBLONGO. *Mor. Hist. Ox.*

14. VERONICA AQUATICA MINOR, FOLIO OBLONGO. *J. R. H.* Il faut y raporter l'*Anagallis aquatica angustifolia scutellata. C. B. Pin.* 252. *Prod.* 119. l'*Anagallis aquatica flore purpurascente, folio oblongo, minor. J. B.* 3. 791. l'*Anagallis aquatica angustifolia. C. B. Pin.* 252. l'*Anagallis aquatica quarta. Lob. Icon.* 467. l'*Anagallis aquatica minor folio oblongo. C. B. Pin.* 252. l'*Anagallis aquatica minor*, II. *Tabern. Icon.* 718.

Celle cy n'est point une varieté de la precedente. Sa fleur est d'un purpurin clair rayé.

15. VERONICA AQUATICA, ANGUSTIORE FOLIO. *Inst. flore albo.* Il ne faut rapporter a celle-cy que l'*Anagallis aquatica, angustifolia. J. B.* 3. 791.

* 16. VERONICA MINOR ANNUA, OCYMI CARYOPHYLLATI FOLIO, SUBTUS RUBRO, FLORE CAERULEO.

* VERONICA MINOR ANNUA, OCYMI CARYOPHYLLATI FOLIO SUBTUS RUBRO, FLORE AMETHYSTINO.

Ces deux se trouvent entre Coigniere, & la forest de St. Leger, dans les champs.

Viorne. 1. VIBURNUM. *Matth.* 217.

Fleurit en Avril.

Vesce. 1. VICIA SATIVA VULGARIS SEMINE NIGRO. *C. B. Pin.*

* VICIA SATIVA, VULGARIS, SEMINE CINEREO. *C. B. Pin.*

* VICIA SATIVA VULGARIS, FLORE SUAVERUBENTE.

2. VICIA VULGARIS, ACUTIORE FOLIO, SEMINE PARVO NIGRO. *C. B. Pin. Vesce. Fusch. ch.* LXI.

* 3. VICIA SEMINE ROTUNDO NIGRO. *C. B. Pin. Craccae primum genus. Dod. Pempt.* 542.

N'a qu'une silique dans chaque aisselle des feuilles.

4. VICIA ANGUSTIFOLIA, PURPURO-VIOLACEA, SILIQUA LATA GLABRA. *Bot. Monsp. Vicia peregrina angustissimis foliis, siliqua lata glabra. Pluk. Phytogr. Tab.* 233. *fig.* 6.

La silique est couleur de bois dans sa maturité, & les semences sont cendrées.

* 5. VICIA MINIMA, PRAECOX, PARISIENSIUM. *H. R. Par. Vicia præcox verna, minima, Soloniensis, semine hexaedro. H. R. Bl.* 321.

* 6. VICIA SYLVESTRIS LUTEA, SILIQUA HIRSUTA. *C. B. Pin.*

* 7. VICIA SYLVESTRIS ALBA, SILIQUA HIRSUTA. a fleurs blanches. *an Vicia sylvestris quasi incana flore albo. J. B.* 2. 312.? *Vicia sylvestris hirsuta incana. C. B.* 345. *Vicia sylvestris alba. Park. Th.* 1072.

J'ay trouvé cette espece le 4 Juillet, dans le parc de Vincennes. Elle ne differe de celle du N°. 6. que par la couleur de sa fleur. Voyez mon herbier. *Vicia multiflora cum latis siliquis. J. B.* 2. *lib.* 17. 314. je l'ay trouvé entre les Vignes en allant de Seve aux Etangs de Ville d'Avray 1717.

* 8. VICIA LATHYROIDES, PURPURO-CAERULEIS FLORIBUS. *Par. Bat.* 242.

* 9. VICIA SEGETUM, SINGULARIBUS SILIQUIS GLABRIS. *C. B. Pin.*

VICIA MINIMA, CUM SILIQUIS GLABRIS. *Inst. Vicia minor segetum cum siliquis paucis glabris. Hist. Ox.* 2. 64. *Viciæ sive Craccae minimae species, cum siliquis glabris J. B.* 2. 315. *Vicia segetum, singularibus siliquis glabris. C. B. Pin.* 345. *Plukn. Vicia siliquis glabris, flore violaceo. H. R. Blef.* 322.

Celle, qui fleurit violet bleuastre, qui porte 2 ou 3 fleurs sur un long pedicule, & qui se trouve autour de St. Antoine dans les grains, fait ses siliques droites, couleur de bois; longues d'environ demi pouce, remplies de 4. 5 ou 6 semences spheriques, noirastres, grosses comme des grains de Moutarde.

* 10. VICIA SEGETUM MAJOR, CUM SILIQUIS NIGRIS SEMPER BINIS. *Vicia Sepium, folio*

ro

rotundiore acuto, semine maculato. C.B.Pin. Vesse sauvage. Fusch. ch. XXXVIII. que *C.B.* rapporte a sa *Vicia sepium folio rotundiore acuto.* 4. *C. B. Pin.* 345.

Vicia multiflora.

11. VICIA MAXIMA DUMETORUM. *C. B. Pin. Item Vicia sepium folio rotundiore acuto. Ejusd.* selon *Pluk.*

Fleurit des le commencement de May.

* VICIA MAXIMA DUMETORUM, FLORE ALBO.

12. VICIA MULTIFLORA. *C.B.Pin. Item Vicia sylvestris spicata. Ejusd.* selon *Pluk. & Raji. Hist.* 1.903. *Item Vicia Onobrychidis flore. C.B.Pin.* 345. *Prodr.* 149. selon *Mr. Magnol & Raji. Hist.* 1.903.

* VICIA MULTIFLORA, PALLIDE CAERULEA.

* VICIA MULTIFLORA, PURPURO-VIOLACEA, CUM ALIS ALBICANTIBUS.

* VICIA MULTIFLORA, PURPURO-VIOLACEA TOTA.

* VICIA MULTIFLORA, FLORE SUAVERUBENTE.

* VICIA MULTIFLORA, PURPURO-VIOLACEA, FLORE MINORE.

Les fleurs ont environ demi pouce de long, le vexile n'a que ligne & demie de largeur, au lieu que celuy des precedente a trois lignes. Plaine de Seve 1708.

13. VICIA MULTIFLORA PURPURO-VIOLACEA, SPICA LONGISSIMA. *an Viciae pulchrum genus, multifolium, sive Galegae species quibusdam. J.B.* 2.? il dit ses feuilles glabres.

14. VICIA PERENNIS INCANA, MULTIFLORA. *Bot. Monsp.*

* 15. VICIA SYLVESTRIS INCANA, MAJOR ET PRAECOX PARISIENSIS, FLORE SUAVERUBENTE. *J.R.H.* Mr. Charles la decrit dans les Memoires page 35. in 4°. Voyez dans mon Catalogue general pag. 742. C'est l'*Arachus. Lugd.* 1.480. *vulgo* Arousses en Auvergne & en Bourgogne. voyez l'Histoire de Lyon françoise. 1.403. *Caspar Bauhin Pin.* l'a confondue avec le *Vicia segetum cum siliquis plurimis hirsutis. C. B. Pin.* 345. *an Vicia flore obsolete purpureo, siliqua hirsuta Raji. Hist.* 901. *Aracus major Baetica Boelii. Park, Th.* 1068. *Pluk.*

Est commune dans les Bleds, Segles &c. autour de Paris, ou elle fleurit en May & Juin.

* 16. VICIA SEGETUM, CUM SILIQUIS PLURIMIS HIRSUTIS. *C.B.Pin.*

1. VIOLA MARTIA PURPUREA, FLORE SIMPLICI ODORO. *C. B. Pin.* 199. *Violette. Fusch. ch.* CXVII. US.

* VIOLA MARTIA, ALBA. *C.B.Pin.*

2. VIOLA MARTIA INODORA, SYLTESTRIS, FLORE CAERULEO. *C. B. Pin.*

* VIOLA MARTIA INODORA, SYLVESTRIS, FLORE PALLIDO. *C.B.Pin.*

* VIOLA MARTIA INODORA, SYLVESTRIS, FLORE VIOLACEO ET ALBO MIXTO.

○ 3. VIOLA MARTIA MAJOR, HIRSUTA, INODORA. *H. Ox.* 2. 475. N°. 4. *Icon. Tab.* 35. *Raji. Hist.* 2.1051. peutestre est elle aussi. *Viola martia, inodora, sylvestris, foliis mucronatis, oblongis, & strictioribus. C.B.Pin? Viola foliis Trachelii serotina, hirsuta, radice lignosa. Merett. C.B.Pin.* 125.

Sa fleur est de la grandeur & couleur de celle du N°. 2. Elle paroist vers la fin de Mars & en Avril. Cette plante est fort commune au bas de la pente de la garenne de Seve, qui regarde le grand Chemin de Versailles, au de la de l'enclos de Mr. Bourdelot: elle se trouve aussi au bois de Boulogne. Cette plante est assez bien representée par la figure inferieure, qui est a droit dans le premier Tome de *Brunsf. pag.* 137.

4. VIOLA MARTIA ARBORESCENS, PURPUREA. *C. B. Pin.*

5. VIOLA BICOLOR ARVENSIS, FLORE CANDIDO ET LUTEO. *C. B. Pin.*

* VIOLA BICOLOR ARVENSIS, FLORE CAERULEO ET LUTEO. *C.B.Pin.*

* VIOLA BICOLOR ARVENSIS, FLORE TOTO ALBO. *C. B. Pin.*

* 6. VIOLA TRICOLOR, HORTENSIS, REPENS, FLORE NIGRO PURPUREO, ET INSTAR HOLOSERICI NITENTE. *C.B. Pin.*

⊙ * 7. Viola tricolor, hortensis, repens. *C. B. Pin.* 199. *Viola tricolor. Dodon. Pempt.* 158. *Viola tricolor. Sim. Paul.* 145. copiée de *Dodon.*

Cette plante est fort commune dans les sables entre la ferme & le chateau de Rochefort. Elle fleurit en May & Juin, la figure, qu'en donne Dodonée, est bonne. Sa fleur a une foible odeur de Violette de Mars, & varie par raport au couleurs, comme Dodonée le dit. Morison en donne une figure, qui est chargée de velu, comme l'est ma Violette de Rouen. Cependant dans la description, qu'il en donne, il ne fait point mention de ce velu. Sa semence est roussâtre comme il la dit, & un peu luisante. il dit aussi qu'elle fleurit tout l'Esté.

⊙ * 8. Viola palustris, rotundifolia, glabra. *Hist. Ox.* 2. 475. *Raji Synops.* 214.

Fleurit en Juillet & Aoust. Se trouve dans les prairies marecageuses en allant de St. Leger a Planet. Sa fleur paroist des la fin d'Avril & en May. Elle est gris de lin & seulement de la grandeur de celles des Alpes a fleur jaune & a feuilles rondes. Ses semences sont noires, polies, taillées en toupie, & fort menues.

US. 1. Virga aurea vulgaris latifolia. *J. B. Virga aurea. Eyst. Tab.* 267.

2. Virga aurea minor, foliis glutinosis et graveolentibus. *Inst.*

Sa fleur n'a qu'environ 3 lignes de diamêtre. La couronne est formée par 10 ou 12 demifleurons fort courts, dentez de 3 pointes par le haut. Le calice est conique, a écailles longues, dont les externes s'etendants sur les costez forment une espece de Chapiteau feuillu, ce qui ne se rencontre point dans les especes de *Virga aurea.* Ses semences sont brun cendré, un peu velues, longues de ½ de ligne, & surmontées d'une aigrette de poils long d'une ligne & demie, blanc sale.

☿ 3. Virga aurea Virginiana, annua. *Zan.* 205. *Aster Canadensis annuus flore papposo. H. R. Par.* 27. *Aster Canadensis annuus. Joncq. Hort. Conyza Canadensis annua acris alba, Linariae folio. Bocc. Herbe de Mr. de Beaufort.*

Cette plante fleurit en Juillet & Aoust. Il la faut renvoyer aux asters, attendu que ses fleurs ont 30 & quelquefois plus de demifleurons blancs, quoy qu'elle n'ait pas 2 lignes de diamêtre. Les fleurons sont jaune citron clair.

US. 1. Viscum baccis albis. *C. B. Pin. Guy. Fusch. ch.* cxxiv.

Les fruits du Guy commencent par des embryons couronnéz de 4 petites feuilles, ou chargéz d'une couronne radiale composée de 4 petites feuilles jaunastres, articulées autour de la teste de chaque Embryon. Ces Embryons sortent d'une masse jaunastre, ronde, articulée avec l'extremité de la branche & avec 2 feuilles opposéez, qui la terminent sur les costez. Le 8 Mars 1710. Cette observation fait voir, que Mr. Tournefort s'est trompé dans la description, qu'il nous a donné de ces Embrions. Les bayes de Guy renferment assez souvent chacune 2 semences. Les fleurs des Individus masles sont d'une seule piece decoupée en 4 parties egales, chargez chacun sur sa surface interne d'un sommet, qui y est fortement collé. Fleurit en mesme temps que la femelle.

* 1. Vitis sylvestris, Labrusca. *C. B. Pin.*

US. * 2. Vitis Vinifera. *C. B. Pin.*

1. Vitis Idaea, foliis oblongis crenatis, fructu nigricante. *C. B. Pin.*

Il fleurit en May, & son fruit est meur en Juillet. Sa fleur est rouge comme le fruit du Fusain. C'est un Grelot applati en dessus & en dessous, son embouchure est petite & decoupée en 5 parties verdastres recourbées en dessous. Dans le trou posterieur s'emboite un plateau a 10 angles arrondis, de la base & circonference du quel s'elevent 10 étamines blanches a sommets couleur de Safran, lesquels forment une espece de cage spherique ou de la figure de la fleur. Du centre de ce plateau, qui est creusé en nombril, part un poinçon rond & piramidal terminé par une fort petite teste, qui s'echape a travers les sommets. Le calice est taillé en cloche, dont la partie posterieure devient le fruit, pendant que l'anterieure ou l'embouchure de cette cloche, qui est fort evasée & entiere, fait l'office de calice.

US. 1. Ulmaria. *Clus. Hist.*

* 1. Ulmus campestris et Theophrasti. *C. B. Pin.* 426. *Ulmus. J. B.* 1. 139. *Ulmus vulgatissima folio lato scabro. Ger. Emac. Pluk.*

Toutes les Especes fleurissent en Mars. Leurs fleurs paroissent & sont passées avant que les feuilles poussent. Elles naissent par petits pelotons du milieu de quelques Ecailles, qui leurs servent comme de calice commun. Chaque fleur est taillée comme en cone renversé. Elles

ſont decoupées en 4 quartiers ordinairement ſur les bords, & garnies d'autant d'etamines, qui les debordent. Elles n'ont point de calice particulier. Le piſtile, qui s'eleve du fond de chaque fleur, eſt terminè par 2 cornes & devient le fruit.

* 2. ULMUS MINOR, FOLIO ANGUSTO SCABRO. *Ger. Emac. Vlmus minor. Park. Theatr. Pluk.*

* 3. ULMUS, FOLIO GLABRO. *Ger. Emac.* 1481.

* 4. ULMUS, FOLIO LATISSIMO SCABRO. *Ger. Emac. Vlmus latiore folio. Park. Th. Vlmus montana. C. B. Pin.* 427.

En françois Ipreau. Ainſi appellé de la Ville d'Ipres, d'ou l'on a apporté cet arbre.

* 5. ULMUS PUMILA, FOLIIS PARVIS, GLABRA, CORTICE FUNGOSO. *Pluk. Almag.* 393.

1. URTICA URENS MAXIMA. *C. B. Pin. Vrtica major vulgaris.* 4. *Raji Hiſt.* 160. *Vrtica racemifera major perennis Raji. Synopſ. Vrtica major vulgaris. J. B.* 3. 545. *Vrtica urens prima & ſecunda ſeu urens maxima, & altera Vrens. C. B. Pin.* 232. *Pluk. La grande ortie. Fuſch. ch.* XXXVII. US.

* URTICA URENS, MAXIMA, FOLIIS TERNIS.

* URTICA URENS MAXIMA, CAULE RUBENTE. *C. B. Pin.*

* URTICA URENS MAXIMA, FOLIIS EX LUTEO VARIEGATIS.

2. URTICA URENS, MINOR. *C. B. Pin. Vrtica minor.* 5. *Raji. Hiſt.* 1. 161. *La petite Ortie. Fuſch. ch.* XXXVII.

3. URTICA URENS, PILULAS FERENS. 1. *Dioſc. ſemine Lini. C. B. Pin. Vrtica Romana.* 6. *Raji. Hiſt.* 1. 161. *Ortie Romaine. Fuſch. ch.* XXXVII.

§. USTILAGO AVENAE.

§. USTILAGO HORDEI.

§. USTILAGO SECALES.

§. USTILAGO. TRITICI.

1. VULNERARIA RUSTICA. *J. B. Anthyllis prior. La Grande Anthyllis. Dod. Gall.* 10. US.

---

1. XANTHIUM. *Dod. Pempt.* 39. *Xanthium. Petit Glouteron. Dod. Gall.* 10. *Petit Glouteron. Fuſch. ch.* CCXX.

F I N I S.

INDEX
PLANTARUM
DEPICTARUM,
ET
AERI INCISARUM,
IN OPERE
VAILLANTII.

INDEX PLANTARUM DEPICTARUM, ET AERI INCISARUM, IN OPERE VAILLANTII.

TAB. I.

1. AGaricus de St. Cloud, parte supina visus. *Vaillant.*
——————— parte prona visus. *Vaillant.*
2. ——————— nigerrimus. *Vaillant.*
3. ——————— sericeus, fuscus. *Vaillant.*
4. Alchimilla gramineo folio, flore majore. *T.*
5. Alsinastrum Galliifolio. *T.* & Alsinastrum, Gratiolae folio. *T. una Icon.*

TAB. II.

6. Alsinastrum serpillifolium, flore tripetalo, rubente. *Vaillant.*
7. ——— ——— ——— ——— ——— albo, tetrapetalo. *Vaillant.*
8. Alsine saxatilis, & multiflora, capillaceo folio. *T.*

TAB. III.

9. Alsine tenuifolia. *J. B.*
10. ——— verna, glabra. *Bot. Monsp.*
11. ——— segetalis, gramineis foliis, unum latus spectantibus. *Vaillant.*
12. Alsinoides annua, verna. *Vaillant.*

TAB. IV.

13. Alsine saxatilis, Juniperi folio. *Vaillant.*
14. Anagallis, quae Alsine, palustris, minima; flosculis albis, fructu Coriandri exiguo *Mentz.*
15. Aparine semine laevi. *H. R. Par.*
16. ——— vulgaris, semine minori. *T.*
17. Corallina fluviatilis, non ramosa. *Vaillant.*
18. Linoides ramosissimum. *Vaillant.*

TAB. V.

19. Brunella, Verbenulae foliis. *Vaillant.*
20. Caruifolia. *J. B.*

Tab. VI.

21. Centaurium minus, paluſtre, ramoſiſſimum. *Vaillant.*
22. ——— paluſtre, minimum, flore inaperto. *Vaillant.*
23. ——— luteum, minimum. *Raj. H.*
24. Chamaeclema vulgare, majus. *Vaillant.*
25. Chamaeclema vulgare, minus. *Vaillant.*
26. ——— medium. *Vaillant.*

Tab. VII.

27. Chenopodium, opuli folio. *Vaillant.*
28. ——— ſtramonei foliis. *Vaillant.*
29. Clavaria militaris, crocea. *Vaillant.*
30. ——— ophiogloſſoides, nigra. *Vaillant.*
31. ——— alba, piſtilli forma. *Vaillant.*
32. Corallina pinguis, ramoſa, viridis. *Vaillant.*
33. Coralloides aſpera, corniculis tenuioribus, bifurcatis. *H. Plant. Pariſ.*

Tab. VIII.

34. Corallo-Fungus omenti forma. *Vaillant.*
35. ——— candidiſſimus. *Vaillant.*
36. ——— ornithopoides, croceus. *Vaillant.*
37. ——— flavus. *Vaillant.*

Tab. IX.

38. Filicula Regia, fumariae pinnulis. *Vaillant.*
39. Filix mas, pinnulis criſtatis. *Vaillant*
40. Filix mollis, ſive glabra, vulgari mari non ramoſae accedens. *J. B.*
41. Foeniculum ſylveſtre, Tragoſelini odore. *Vaillant.*

Tab. X.

42. Fragaria ſterilis, petalis florum cordatis. *Vaillant.*
43. Sedum minus, annuum; flore roſeo tetrapetalo. *Vaillant.*
44. Fucus pinguis, corniculatus, viridis. *Vaillant.*
45. Fumaria major, floribus dilute purpureis. *Bot. Monſp.*
46. ——— foliis tenuiſſimis, floribus albis. *Vaillant.*
47. ——— lobis longioribus, & anguſtioribus, ſparſis. *Vaillant.*
48. an Fungus parvus, lamellatus, pectunculi forma, alno adnaſcens. *Raj. Syn.* 14. *N°.* 27 ?

TAB. XI.

49. Fungoides glandis cupulam referens, margine dentato. *Vaillant.*
50. —— infundibuli forma, semine foetum, interne striatum, externe hirsutum. *Vaillant.*
51. ———————————————————— *J.R.H.* 560.
52. —— auriculam Judae referens, apous intus rufescens, extus candicans, & quasi farinosum. *Vaillant.*
53. Fungus minimus, flavescens, infundibuli forma. *Vaillant.*
54. —— pileolo, per maturitatem instar agarici intybacei laciniato.
55. —— angulosus, & velut in lacinias sectus. *C. B. Pin.*
56. —— pileolo croceo, splendoris participe. *Vaillant.*
57. —— minimus. *Vaillant.*
58. —— pileolo candicante, lamellis paucis, pediculo fusco splendente. *Vaillant.*

TAB. XII.

59. —— multiplex, obtuse conicus, colore griseo, murino.
60. ——————— campaniformis, colore castaneo.
61. ———————————— profunde (*minime* Gallicè.)
62. —— lignosus, fasciatus. *Vaillant.*
63. —— ovatus, multiplex, cinereus. *Vaillant.*
64. —— minor, Citrineo colore; pedunculo flavescente.
65. Lycoperdon, excipuli Chymici forma. *J.R.H.* 564.
66. Lycoperdon minimum, verrucosum. *J. R.H.* 564.

TAB. XV. *vero suo ordine.*

67. Geranium Columbinum, majus, flore caeruleo. *Raj. Hist.* 2. 1059.
68. ———————————— foliis imis usque ad pediculum divisis. *H.Ox.* 2. 511.
69. —— omnium villosissimum. *Vaillant.*
70. —— dissectis foliis, pediculis florum longissimis. *Vaillant.*
71. Glaux palustris, flore striato, clauso, foliis portulacae. *J.R.H.* 88.
72. Graminifolia palustris, repens, vasculis granorum piperis aemulis. *Raj. Syn.*
73. Polygonum parvum, flore albo, verticillato. *J.B.* 3. 378.

TAB. XIII. *vero suo ordine.*

74. Fungoides maximum, pyxidatum. *Vaillant.*
75. —— pullum, Cornucopiae forma. *Vaillant.*
76. Fungus minor, pilei superficie flocculis fuscis villosa.
77. —— gelatinus, flavus. *Vaillant.*
78. —— minor, totus rufus. *Vaillant.*
79. Fungoides, annuli gemmati caput referens.
80. Fungus minimus, scutellatus, coloris aurantii. *Raj. Syn.*

TAB. XIV. *vero suo ordine.*

81. Fungus foliaceus, vel lamellatus, infundibuli forma, fusco-lividus. *Vaillant.*
82. Nostoc luteum, mesenterii forma. *Vaillant.*
83. Fungus phalloides, annulatus, sordide virescens, & patulus. *Cimelii Regis.*
84. —— porosus, maximus, crassus, lacer. *Vaillant.*

Tab. XVI.

85. Linagrostis, panicula majore. *Vaillant.*
86. ——— ——— minore. *T. app.*
87. Linaria erecta, flore albido lineis purpureis striato, *Vaillant.*
88. Lychnis hirsuta, annua, flore minore, carneo. *Vaillant.*
89. Lycoperdon pyriforme, verrucosum.
90. ——— cepae facie. *Vaillant.*
91. ——— sphaericum, verrucosum, pediculo donatum. *Vaillant.*
92. ——— majus, globosum; & squamosum. *Vaillant.*
93. ——— aurantii coloris, ad basin rugosum. *Vaillant.*
94. ——— ——— ——— ——— ——— — minus.
95. Lycopodium palustre, repens, clava singulari. *Vaillant.*

Tab. XVII.

96. Gramen spicatum, durioribus, & crassioribus locustis; spica longissima. *T.*
97. ——— Loliaceum, radice repente. sive Gramen officinarum, aristis longioribus donatum. *T.*
98. ——— ——— angustiori folio & spica, aristis donatum. *T.*
99. ——— capillatum, panicula angustiore, & interrupta. *Vaill.*
100. ——— nemorosum, paniculis albis. *Vaill.*
101. ——— spicatum, secalinum, minus. *T.*
102. ——— paniculatum, aquaticum, miliaceum. *T.*
103. ——— vernum, radice Ascalonitidis. *Vaill.*

Tab. XVIII.

104. ——— avenaceum, locustis splendentibus, & bicornibus. *Vaill.*
105. ——— quod festuca pratensis, lanuginosa. *C. B. Vaill.*
106. ——— sylvaticum, glabrum, panicula recurva. *Vaill.*
107. ——— filiceum, rigidiusculum. *Vaillant.*
108. ——— radice repente, culmo compresso. *Vaill.*
109. ——— tenuifolium, glabrum. *J. B.*

Tab. XIX.

110. Hepatica palustris, bifurcata, lobis brevioribus, carinatis. *Vaill.*
111. ——————— lobis cristatis. *Vaill.*
112. ——————— dichotoma, segmentis oblongis, & angustis. *Vaill.*
113. Hepaticoides, Cichorii crispi foliis. *Vaill.*
114. ——— albescens, foliis pinnatis. *Vaill.*
115. Hepatica saxatilis, foliis undulatis, seminifera. *Vaill.*
116. Hepaticoides, polytrichi facie. *Vaill.*
117. ——————————— foliis bifidis. *Vaill.*
118. ——— surculis, & foliis Thuyae instar compressis, major. *Vaill.*
119. ——————————————————— minor. *Vaill.*

Tab. XX.

120. Juncus annuus, foliis per ramulos ſparſis. *Vaill.*
121. Lenticula paluſtris, major. *Vaill.*
122. ——— ——— ——— vulgaris. *C. B. Pin.*
123. Lichen cinereus, arboreus, marginibus fimbriatis. *J. R. H.*
124. ——— ——— ——— minor, marginibus piloſis. *Vaill.*
125. ——— ——— ——— latifolius, ramoſus. *J. R. H.*
126. ——— cornua Damae referens, anguſtifolius. *Vaill.*
127. ——— cruſtae modo arboribus adnaſcens, olivaceus. *Vaill.*
128. ——— ——— ——— ſaxis adnaſcens, verrucoſus, cinereus, & veluti exuſtus. *J. R. H.*
129. ——— nigricans, omphalodes. *J. R. H.*
130. ——— qui Muſcus arboreus. *J. B.*
131. ——————————— alius.
132. ——— cinereus, ramoſus, verrucoſus. *Vaill.*
133. ——— pulmonarius, arboreus, anguſtifolius, ſcutis in marginibus foliorum. *Vaill.*
134. ——————————————————— alter. *Vaill.*

Tab. XXI.

135. Lichen opere phrygio ornatus. *Vaill.*
136. ——— pyxidatus, Damae cornu diviſura, acetabulorum oris criſpis. *Vaill.*
137. ——— ——— Endiviae criſpae folio, prolifer, acetabulorum oris criſpis. *Vaill.*
138. ——— ——— acetabulorum oris coccineis, & tumentibus. *J. R. H.*
139. ——— ——— prolifer. *J. R. H.*
140. ——— ——— minor. *J. R. H.*
141. ——— ——— major, rugoſus. *Vaill.*
142. ——————— *J. R. H.*
143. ——— ——— margine prolifero, ſcabro. *Vaill.*
144. ——— ſquamoſus, acetabulis denſe aggeſtis. *Vaill.*
145. ——— pyxidatus, major, acetabulo fimbriato, tuberculoſo. *Vaill.*
146. ——— pulmonarius, ſaxatilis, cinereus, minor, umbilicis nigricantibus. *J. R. H.*
147. ——— ——— arboreus, e cinereo viridis. *Vaill.* Lichen pulmonarius, cinereus, criſpus. *T.* 549.
148. ——— ——— ſaxatilis, e cinereo fuſcus, minimus. *J. R. H.* 549.
149. ——— terreſtris, minimus, fuſcus. *Raj. Syn.*
150. ——— ——— cinereus. *Raj. Syn.*
151. Lichenaſtrum, petalodes, ſquamoſum, minus. *Dillen. Cat.*

Tab. XXII.

152. Melilotus Pariſienſis, humifuſus, foliis glabris, ſerratis. *Vaill.*
153. ——— quod Trifolium pratenſe, luteum, capitulis Lupuli, ſive agrarium. *C. B. Pin.*
154. Melilotus pratenſis, capitulis longiſſimis pediculis inſidentibus. *Vaill.*
155. Trifolium fragiferum, folio oblongo. *Vaill.*
156. Melilotus, quae trifolium, orientale, altiſſimum, caule fiſtuloſo, flore albo. *T. C.*

Tab. XXIII.

157. Muſcus ſquamoſus, viticulis longioribus, glabris. *T.*
158. ——— erectus, major, foliis anguſtioribus, acutis. *Raj. Syn.*
159. ——— paluſtris, in ericetis naſcens. *Raj. Syn.*
160. ——— ſquamoſus, denticulatus, ſplendens, arboreus.
161. ——— dendroides, elatior, radice repente. *T.*
162. ——— erectus, Juniperi folio glauco, rigido, calyptra longiſſima. *Vaill.*
163. ——— capillaceus, ſtellatus, prolifer. *T.*
164. ——————— major, pediculo & capitulo craſſioribus. *T.*
165. ——— filicinus, minor. *C. B. Pin?*
166. ——— nummulariæ folio, fructu pediculo carente. *J. R. H.*
167. ——— ſed Hepatica, arborea, globuligera. *Vaill.*
168. ——— paluſtris, abietinus. *Vaill.*

Tab. XXIV.

169. ——— capillaceus, paluſtris, flagellis longioribus, bifurcatis. *T.* 551.
170. ——— denticulatus, lucens, fluviatilis, maximus, ad ramulorum apices adianti capitulis ornatus. *Plukn. Alm.*
171. ——— polygoni folio. *T.* 81.
172. ——— polytrichoides, elatior, foliis anguſtis, pellucidis, & fere membranaceis, noſter. *Raj. Syn.*
173. Muſcus capillaceus, major, ſtellatus. *T.* 77.
174. ——————— foliolis latiuſculis, congeſtis, capitulis oblongis reflexis. *Raj. Syn.* 33.
175. ——— coronatus, minimus, capillaceis foliis, capitulis oblongis. *M. H.*
176. ——— Muralis, minimus, roſeus, vel ſtellaris, capitulis longiuſculis, acutis, erectis. 12. *M. H.*
177. ——— trichoides, minimus, ſericeus, capillaceus, capitulis ſphaericis. *M. H.*
178. ——— capillaceus; tenuiſſimus, pediculo longiſſimo, purpuraſcente, capitulo rotundiori. *T.* 551.
179. ——— pennatus, capitulis adianti. *M. H.*
180. ——— trichoides, minimus, ſericeus, capillaceus, capitulis ſphaericis. *M. H.*
181. ——— polytrichoides, exiguis capitulis, in ſummis ſurculis, ſeu foliis ſubrotundis; erectis. *M. H.*
182. ——— capillaris, minor, capitulis erectis, vulgatiſſimus. *Raj. Syn.* 28.
183. ——————————————— foliis in pilum deſinentibus. *Vaill.*

TAB. XXV.

184. Muscus filicinus, major. *C.B.Pin.*
185. ——— squamosus, major, foliis angustioribus, acutissimis. *T.* 553.
186. ——— capillaris, tectorum, densis cespitibus, capitulis oblongis, foliis in pilum oblongum desinentibus. *Raj. Syn.*
187. ——— ——— minor, capitulis erectis, vulgatissimus, non villosus. *Vaill.*
188. ——— apocarpos, arboreus, ramosus. *Raj.*
189. ——— capillaceus, ramosus, capitulis plurimis, caulibus adhaerentibus. *T.* 551.
190. ——— terrestris, surculis Kali, seu Illecebrae aemulis, foliis subrotundis, squamatim incumbentibus. *Raj. Syn.* 37. *N.* VI.
191. ——— capillaceus, corniculis longissimis. *Raj. Syn.* 29.

TAB. XXVI.

192. ——— capillaceus, minimus, calyptra longa, conoidea, nitida. *J. R. H. ex Ville d'Auvray, de Clagny* &c.
193. ——— capillaceus, omnium minimus. *T.* 552.
194. ——— squamosus, argenteus, Ericae folio. *Vaill.*
195. ——— capillaceus, minor, capitulis geminatis. *T.* 552.
196. ——— folio lato, subrotundo, capitulo singulari, nutante, pediculo longo subrubenti insidente. *Vaill.*
197. ——— squamosus, ramosus, erectus, Alopecuroides. *T.*
198. Musco-fungus montanus, corniculatus. *M. H.*
199. Muscus montanus, fuscus, ramosissimus, non tubulosus. *Raj. Syn.* est Coralloides.
200. Muscus squamosus, ramosus, tenuior, capitulis incurvis. *J. R. H.*
201. ——— qui Lichen pulmonarius, cinereus, crispus. *J. R. H?*
202. ——— palustris, Absinthii folio. *Vaillant.*
203. ——— capillaceus, major, & elatior, capitulis cylindraceis, obtusis, nutantibus. *T.*
204. ——— trichodes, montanus, albidus, fragilis. *Raj. Syn.* 339.
205. Muscus plurimis foliolis reflexis, ex uno puncto confertis. *Vaill.*
206. ——— capillaceus, minor, calyptra tomentosa. *T.* 552.
207. ——— ——— ——— folio rotundiori, capsula oblonga, incurva. *T.* 551.
208. ——— ——— ——— minor, capitulo longiori, falcato. *T.* 551.
©29. ——— palustris, foliis subrotundis. *T.* 555.

TAB. XXVII.

210. Muſcus criſtam caſtrenſem repraeſentans, flaveſcens, nemoroſus, ramoſus, Caſſubicus. *M. H.*
211. ——— trichoides, acaulos, minor, latifolius. *Muſ. Petiv.*
212. ——— arboreus, ſplendens, ſericeus. *Vaill.*
213. ——— terreſtris, major, ramulis compreſſis, foliis ſuperficie criſpis. *Raj. Syn.* 337.
214. ——— erectus, foliis reflexis. *Raj. Syn.* 337.
215. ——— ſquamoſus, minor, Myoſuroides, capitulis incurvis. *Vaill.* ex monte *Montbauron.*
216. ——— capillaceus, minimus, plumoſus, elegans. *T.* 552.
217. ——— Myoſuroides, rutabulo fructu. *Vaill.*
218. ——— capillaceus, minimus, calyptra villoſa. *Vaill.*
219. ——————— acaulos, calyptra ſtriata. *T.* 552.
220. ——— ſquamoſus, paluſtris, aureus, foliis, flagelliſque rigidiuſculis, capitulis incurvis. *Vaill.*
221. ——— arboreus, ſplendens, Myoſuroides. *Vaill.*
222. ——— ſquamoſus, ramoſus, minor, & criſpus. *T.* 553. *M. H.*
223. ——— terreſtris, repens, ſubflavus, foliolis criſpis minoribus, ramuliſque confertis. *NH.*
224. ——— apocarpos, hirſutus, ſaxis adnaſcens, capitulis obſcure rubris. *Raj. H.*
225. ——— aquaticus, pileis acutis. *Muſ. Petiv.*
226. ——— apocarpos, arboribus adnaſcens, polyſpermos. *Raj. H.*
227. ——— ſquamoſus, ſaxatilis, tortuoſus, ac nodoſus. *T.* 555.

TAB. XXVIII.

228. ——— vulgaris, pennatus, major. *C. B. Pin.*
229. ——— terreſtris, omnium minimus, capitulis majuſculis, oblongis, erectis. *Raj. Syn.*
230. ——— ſquamoſus, Cypreſſi formis. *T.* 554.
231. ——— denticulatus, minor, ſericeus, noſtras, capitulis adianti. *M. H.*
232. ——— taxiformis, ramoſus. *Vaill.*
233. ——— terreſtris, omnium minimus, capitulis majuſculis oblongis, erectis. *M. H.*
234. ——— praecedens microſcopio viſus.
235. Muſcus idem microſcopio viſus.
236. ——— ſquamoſus, major, ſive vulgaris. *T.*
237. ——— paluſtris, foliis & flagellis rigidiuſculis, ſeminibus in foliorum alis. *Vaill.*
238. ——— ſquamoſus, paluſtris, aureus, foliis, flagelliſque, rigidiuſculis, capitulis incurvis. *Vaill.*
239. ——— capillaceus, major, pediculo, & capitulo, tenuioribus. *T.* 551.
240. ——— Juniperi folio, ramoſus. *Vaill.*

Tab. XXIX.

241. Muscus filicinus, major, sericeus. *Vaill.*
242. —— capillaceus, lanuginosus, minimus. *T.* 552.
243. —— —— minimus, capitulis pyriformibus, turgidis. *T.* 553.
244. —— trichoides, minor, acaulos, capillaceis foliis. *Mus. Petiv.*
245. —— capillaceus, minimus, foliis longioribus, & angustioribus. *Vaill.*
246. —————— capitulo minimo, pulverulento. *T.* 552.
247. —— —— —— —— nutante, pediculo purpureo. *T.* 552.
248. —— squamosus, non ramosus, major & minor, capitulis incurvis. *T.* 553.
249. —— ramosus, palustris, major, foliis membranaceis, acutis. *Raj. Syn.* 38.
250. —— erectus, foliis angustis, caulibus appressis. *Raj. Syn.* 337.
251. —— qui adiantum medium, in ericetis proveniens. *Petiv.*
252. —— pennatus, minor, cauliculis ramosis, in summitate veluti spicatus. *flor. P.*

Tab. XXX.

253. Myosotis, hirsuta, altera, viscosa. *T.* 245.
254. —— arvensis, hirsuta, minor. *Vaill.*
255. —— —— —— parvo flore. *T.* 245.
256. —— —— —— flore majore. *T. Hist.*
257. —— polygoni folio canescente. *Vaillant.*
258. Orchis barbata, foetida. *J. B.* 2. 756.
259. —— bifolia, minor, calcari oblongo. *C. B. Pin.* 83.
260. —— palmata, minor, calcaribus oblongis. *C. B. Pin.* 85.
261. —— fucum referens, galea, & alis purpurascentibus. *Vaill.*
262. —— Araneam referens. *C. B. Pin.* 84.
263. —————————— alia species.
264. —————————— tertia species.
265. —— palmata, diversa a palmata pratensi, latifolia, longis calcaribus. *C. B. Pin.* 85.
266. —— varietas praecedentis.
267. —————— altera.
268. absque nomine.

Tab. XXXI.

269. Orchis palmata, pratenſis, latifolia, longis calcaribus. *C. B. Pin.* 85.
270. —————————————————— floris alia ſpecies.
271. —————————————————— floris tertia ſpecies.
272. ——— ——— batrachites. *C. B. Pin.* 86.
273. ——— ——— ——— alia ſpecies.
274. ——— ——— ——— tertia ſpecies.
275. ——— morio, mas, foliis maculatis. *C. B. Pin.* 81.
276. ——— ——— foemina. *C. B. Pin.* 82.
277. ——— fucum referens, colore rubiginoſo. *C. B. Pin.* 83.
278. ——— muſcae corpus referens, minor, & galea, & alis, herbidis. *C. B. Pin.* 83.
279. ——— ſine appoſito nomine.
280. ——— militaris, major. *T.* alia ſpecies.
281. ——— quae Cynoſorchis, latifolia, hiante cucullo, minor. *C. B. Pin.* 81.
282. ——— flore ſimiam referens. *C. B. Pin.* 82.
283. ——— militaris, major. *T.* 432.
284. ——— ——— minor. *T.* 432.
285. ——— }
286. ——— } ſine nomine.
287. ——— }
288. ——— morio foemina, procerior, majori flore. *T. Hiſt.*
289. ——— militaris, pratenſis, humilior. *T.* 432.
290. ——— }
291. ——— } ſine nomine.
292. Serpillum, ſaxatile, hirſutum, Thymifolium, nanum, flore rubello, & flore albo. *Bocc. Muſ.*
293. ——— idem, capitulis lanuginoſis. *Vaill.*

Tab. XXXII.

294. Polygala, vulgaris, major, II. *Cluſ. H.* 325.
295. ——— Buxi minoris folio. *Vaill.*
296. ——— quae Onobrychis. 2. *Lugd.* 491. *Vaill.*
297. Potamogeton, puſillum, gramineo folio breviori. *Vaill.*
298. ——— ingens, gramineo folio longiori. *Vaill.*
299. Serpillum latifolium, hirſutum. *C. B. Pin.* 220.
300. ——— vulgare, minus. *Vaill.*
301. ——— ——— flore amplo. *Vaill.*
302. ——————— *Vaill.*
303. Stellaria, quae Alſine, aquis innatans, foliis longiuſculis, *J. B.*

Tab. XXXIII.

304. Trifolium floſculis albis, in glomerulis oblongis, aſperis, caulibus proxime adnatis. *Vaill.*
305. ——— hirſutum, flore parvo, dilute purpureo, in glomerulis oblongis, ſemine magno. *Vaill.*
306. Veronica annua, Clinopodii minoris folio. *Vaill.*
307. ——— ſpicata, minor. *Vaillant.*
308. } Muſcus ſquamoſus, foliis acutiſſimis, in aquis naſcens. *J. R. H.*
309. } Muſcus fluitans, foliis & flagellis longis, tenuibusque. *Raj. Syn.*
310. Medica hirſuta, echinis rigidioribus. *J. B.*
311. Hepatica reticulata & verrucoſa.

FINIS.

PLANTARUM
DEPICTARUM,
ET
AERI INCISARUM,
IN OPERE
VAILLANTII
ICONES & EXPLICATIO.

PLANTARUM
DEPICTARUM,
ET
AERI INCISARUM,
IN OPERE
VAILLANTII
ICONES & EXPLICATIO.

TAB. I.

Fig. 1. Agaricus de St. Clou, parte supina visus.
Fig. 2. Agaricus de St. Clou, parte prona spectatus.
Fig. 3. Agaricus de St. Clou, nigerrimus.
Fig. 4. Agaricus sericeus, fuscus.
Fig. 5. Alchimilla gramineo folio, flore majore. *J. R. H.* 508.

a. Flos parte supina conspectus, qua est, nativa magnitudine, cum staminibus, & ovario.
b. Flos a parte prona inspectus oblique per lentem vitream.
c. Flos desuper lustratus per vitreum perspicillum: ut, aucta magnitudine, distinctior sit partium conspectus.

Fig. 6. Alsinastrum Gallii folio. *J. R. H.* 244. Et Alsinastrum Gratiolae folio. *J. R. H.* 244.

a. Imago plantae sub aqua penitus demersae.
b. Icon ejusdem parte superiore jam supra aquam emergentis.
c. Caulis per media sectus: ut fabrica appareat interior.
d. Forma folii in planta sub aquis haerentis.
e. Ejusdem folii in aëre jam crescentis species.
f. Flos cum calice suo, per lentem visus, a latere.
g. Flos superne spectatus per lentem: ut calix, petala, stamina, ovarium, quam liquidissime cernantur.
h. Flos, ut apparet oculo in magnitudine nativa, desuper lustratus.
i. Ovarium, cum calice, visum a latere per lentem.
k. Ovarium apertum, cum semine excusso, ut per lentem apparent.

Tab. II.

Fig. 1. Alsinastrum serpillifolium ; flore roseo, tripetalo.

a. Flos, cum calice, spectatus a latere oculo nudo.
b. Flos, cum calice, visus a latere per lentem vitream.
c. Flos nudo conspectus oculo in parte supina, ubi & calicis segmenta apparent.
d. Flos idem, ab eadem parte inspectus per lentem vitream.
e. Calix, cum ovario, nudo oculo lustratus.
f. Idem visus per lentem vitream.

Fig. 2. Alsinastrum serpillifolium; flore albo, tetrapetalo.

a. Folium magnitudine nativa.
b. Folium aliud naturali magnitudine.
c. Flos, una cum calice, visus nudo oculo, in parte supina.
d. Idem ab ea parte spectatus per lentem vitream.
e. Calix visus a parte infima per perspicillum.
f. Calix, cum ovario maturo, visus superne.
g. Idem spectatus per lentem vitream.

Fig. 3. Alsine saxatilis & multiflora, capillaceo folio. *J. R. H.* 243.

a. Foliolum adultum, nativa magnitudine.
b. Flos superne visus.
c. Calix, cum flore, ab inferiore parte spectatus.
d. Petalon floris.
e. Calix floris, excussis petalis, cum staminibus, & ovario, visus a parte supina.
f. Ovarium una cum suis tubis.
g. Stamen cum apiculo foecundante.
h. Ovarium maturum, apertum, per lentem visum.
i. Ovarium idem, cum seminibus excussis.

Tab. III.

Fig. 1. Alsine tenuifolia. *J.B.* 3. *L.* XXIX. 364.

a. Flos, cum calice, visus per lentem a latere in parte supina.
b. Flos, cum calice, visus per lentem a parte supina.

Fig. 2. Alsine verna, glabra. *Bot. Monsp.*

Fig. 3. Alsine segetalis, gramineis foliis unum latus spectantibus. Alsine segetalis, gramineo folio, glabro, multiflora. *D. Sherard. Raj. Hist.* 3.500.

a. Ovarium calice involutum, per lentem visum.

Fig. 4. Alsinöides annua, verna. Alsinae-formis paludosa, tricarpos, flosculis albis, inapertis. *Plukn. Phyt. T.* VII. *F.* 5.

a. Flos & calix nudo oculo visus.
b. Flos & calix per lentem vitream desuper visus.
c. Flos & calix lente vitrea conspectus a latere.
d. Calix, cum ovario clauso, lente vitrea spectatus.
e. Calix, cum ovario aperto, visus per lentem.
f. Calix, cum ovario aperto, maturo, visus per lentem, ubi & elateres explodentes apparent.
g. Semen nudo spectatum oculo.
h. Semina per microscopium visa.

TAB. IV.

Fig. 1. Alsine saxatilis, Juniperi folio.

a. Flos apparens desuper.
b. Idem, cum calice, aparte inferiore spectatus.
c. Calix floris.
d. Ovarium.
e. Semina.

Sub icone plantae unum folium ejus depictum sistitur.

Fig. 2. Anagallis, quae Alsine palustris, minima, flosculis albis, fructu Coriandri exiguo. *Mentz.*

a. Folium.
b. Calix naturali magnitudine.
c. Idem lente vitrea conspectus.
d. Ovarium cum tuba.
e. Ovarium horizontaliter dissiliens, maturum seminibus turgens, per lentem vitream spectatum.
f. Semina.

Fig. 3. Aparine semine laevi. *H. R. Par.*

a. Semen ejusdem.
b. Semen Aparines semine Coriandri saccharati. *Park.*

Fig. 4. Aparine vulgaris, semine minori. *J. R. H.* 114.

a. Semen ejusdem.
b. Fructus Aparines vulgaris. *C. B. Pin.* 334.

Fig. 5. Corallina fluviatilis, non ramosa.

a. Unus ejusdem cauliculus per lentem visus: ut fabrica appareat mira.

Fig. 6. Chamaelinum vulgare. Linöides ramosissimum prius dictum Auctori. Polygonum minimum, sive millegrana minima. *C. B. Pin.* 282.

a. Folium nativa magnitudine.
b. Flos spectatus desuper per lentem.
c. Pericarpium, cum ovario, vera magnitudine visum a latere.
d. Pericarpium, cum flore, per lentem visum a latere.
e. Idem sic visum oblique a latere, sed magis superne.
f. Pericarpium expansum lente visum.
g. Pericarpium contractum a latere visum per lentem.
h. Semina visa per lentem.

TAB. V.

Fig. 1. Brunella Verbenae foliis.
a. Radix, caulis refciffus, folium inferius, erectum.
b. Pars repens, foliis ornata, radiculas emittens.
c. Flos cum calice, a parte anteriore vifus.
d. Flos cum calice, a parte pofteriore fpectatus.
e. Semina.

Fig. 2. Caruifolia. *J. B.* 3. *lib.* 17. *pag.* 171.
a. Flos defuper vifus.
b. Fructus, ut flori fupponitur.
c.c. Semina matura, unita ad pedunculum communem.
d.d. Semina matura, feparata, a parte plana, & a parte gibba fpectata.
e.e. Petala florum.

TAB. VI.

Fig. 1. Centaurium minus paluſtre, ramoſiſſimum.
a. Flos cum calice.
b. Flos calice nudus.
c. Calix ovarium involvens.
d. Ovarium ſine calice.
Fig. 2. Centaurium paluſtre minimum, flore inaperto.
a. Folium.
b. Flos cum calice.
c. Flos abſque calice.
d. Calix.
e. Ovarium clauſum.
f. Ovarium apertum.
g. Semina.
Fig. 3. Centaurium paluſtre, luteum, minimum. *Raj. Hiſt.* 1092.
a. Folium.
b. Flos abſque calice.
c. Calix involvens ovarium tuba inſtructum.
d. Ovarium calice nudum cum tuba.
e. Ovarium maturum, cum calice, lente vitrea ſpectatum, clauſum.
f. Idem apertum.
g. Semina.
Fig. 4. Chamaeclema, vulgare, majus.
a. Folium.
b. Flos cum calice.
Fig. 5. Chamaeclema, vulgare, minus.
a. Folium.
b. Flos cum calice.
Fig. 6. Chamaeclema, vulgare, medium.
a. Folium.
b. Flos cum calice.

TAB. VII.

Fig. 1. Chenopodium opuli folio.
a. Folium.
b. Spica florifera, & frugifera, clausa.
c. Calix, vel pericarpium apertum cum ovario & staminibus, nativa magnitudine.
d. Semen nativa magnitudine.
e. Pericarpium clausum, lente spectatum.
f. Pericarpium apertum, cum ovario, & staminibus per lentem vitream visum.
g. Semen per lentem vitream spectatum.

Fig. 2. Chenopodium, Stramonei foliis.
a. Folium.
b. Racemus florifer, & frugifer, pericarpia clausa gerens.
c. Pericarpium clausum lente vitrea conspectum.

Fig. 3. 3. Clavaria, Ophioglossöides nigra.

Fig. 4. 4. 4. Clavaria, militaris crocea.

Fig. 5 5. 5. 5. Clavaria, alba, pistilli forma. prior figura transversim sectam offert: ut interior fabrica patefcat.

Fig. 6. Corallina pinguis, ramosa, viridis.

Fig. 7. Corallöides aspera, corniculis tenuioribus, bifurcatis. *Hist. Plant. Paris.*

TAB. VIII.

Fig. 1. Corallo-fungus, omenti forma.
Fig. 2. Corallo-fungus candidiſſimus.
Fig. 3. Corallo-fungus ornithopoidiöides, croceus.
Fig. 4. Corallo-fungus flavus.

TAB. IX.

Fig. 1. Filicula regia fumariae pinnulis.
Fig. 2. Filix mas pinnulis criſtatis.
a. Folii pars per lentem vitream ſpectata.
Fig. 3. Filix mollis, ſive glabra vulgaris, mari non ramoſae accedens. *J. B.* 3. 738.
a. Folii pars viſa per lentem vitream.
Fig. 4. Foeniculum ſylveſtre, annuum, Tragoſelini odore, umbella alba.
a. Caulis umbelliger abſciſſus ab icone priore.
b. Umbella una glomerem referens, lente ſpectata, a parte inferiore.
c. Flos ſupinus.
d. Flos pronus.
e. Fructus nativa magnitudine.
f. Idem lente conſpectus.
g. Idem maturus, in bina ſemina diſſiliens, lente viſus.
h. Semen ſpectatum ab utroque latere.

Tab. X.

Fig. 1. Fragaria ſterilis, ampliſſimo folio, & flore, petalis florum cordatis.
a. Folium una cum pedunculo ſuo.
b. Calix cum ſtaminibus, & fructu.
c. Unum ex petalis florum.
Fig. 2. Sedum minimum annuum, flore roſeo, tetrapetalo.
a. Calix cum fructu, ſpectatus a latere.
b. Idem lente ſpectatus a latere.
c. Calix cum flore oblique deſuper a latere viſus.
d. Calix cum flore per lentem oblique, deſuper, a latere ſpectatus.
e. Flos ſupinus per lentem vitream viſus.
f. Semina matura.
Fig. 3. Fucus fontanus, pinguis, corniculatus, viridis.
Fig. 4. Fumaria major, floribus dilute purpureis. *Bot. Monſp.*
a. Folium figura, & magnitudine, nativa.
b. Flos ejuſdem.
Fig. 5. Fumaria, foliis tenuiſſimis, floribus albis, circa Monſpelium naſcens. *C. B. Pin.* 143.
a. Flos ejuſdem.
Fig. 6. Fumaria, lobis longioribus, & anguſtioribus, ſparſis.
a. Floſculus ejuſdem.
Fig. 7. Fungus parvus, lamellatus, pectunculi forma, alno adnaſcens. *Raj. Syn.* 14. *N.* 17.

TAB. XI.

Fig. 1. Fungöides, glandis cupulam referens, margine dentato.
Fig. 2. Idem nafcens.
Fig. 3. Idem maturum fpectatum defuper.
Fig. 4. Fungöides, infundibuli forma, femine foetum, interne ftriatum, externe hirfutum.
Fig. 5. Idem fpectatum defuper.
a. Semen ejus dictum fpectatum a parte inferiore.
b. Idem a parte fuperiore vifum.
Fig. 6. Fungöides, infundibuli forma, femine foetum. *J. R. H.* 560. fpectatum à latere.
Fig. 7. Idem vifum defuper, ut dicta femina appareant.
a. Semen dictum vifum a parte inferiore.
b. Idem vifum a latere.
Fig. 8. Fungöides, auriculam Judae referens, intus rufefcens, extus candicans, & quafi farinofum.
Fig. 9. Fungus minimus, flavefcens, infundibuli forma. *C. B. Pin.* 373. nafcens.
Fig. 10. Idem maturus, a latere oblique furfum fpectatus.
Fig. 11. Fungus, pileolo per maturitatem inftar Agarici intybacei laciniato. primo nafcens.
Fig. 12. Idem adultior, fuperne fpectatus.
Fig. 13. Idem omnino maturus.
Fig. 14. Fungus angulofus, & velut in lacinias fectus. *C. B. Pin.* 371. fuperne fpectatus.
Fig. 15. Idem inferne vifus.
Fig. 16. Fungus, pileolo croceo, fplendoris participe. Vifus oblique fuperne.
Fig. 17. Idem fpectatus ab inferiore parte.
Fig. 18. Idem verticaliter fectus, atque ita confpectus.
Fig. 19. 19. Fungus minimus.
Fig. 20. Idem inferne fpectatus: ut lamellae appareant.
Fig. 21. 21. Fungus, pileolo candicante, lamellis paucis, pedunculo fufco fplendente. fuperne vifus.
Fig. 22. Idem vifus a parte inferiori: ut pateant lamellae.
Fig. 23. Idem verticaliter medius fiffus.

Tab. XII.

Fig. 1. Fungus multiplex, obtuse conicus, colore griseo murino. ut adultus uno ortu appa-ret.

Fig. 2. Idem sectione bifariam fissus: ut caro, lamellae, cavitas fistulae pedunculi, cernan-tur.

Fig. 3. Fungus multiplex, campaniformis, colore castaneo. ut crescere acervatim solet.

Fig. 4. Idem dissectus perpendiculari sectione: ut caro, lamellae, pedunculus cavus, appa-reant.

Fig. 5. Fungus multiplex, campaniformis, colore profunde *minime*. (Gallice.)

Fig. 6. Idem dissectus bifariam normaliter: ut caro, lamellae, pedunculus fistulosus appa-reant.

Fig. 7. Fungus lignosus, fasciatus.

Fig. 8. Fungus glutinosus, colore aurantio.

Fig. 9. Ejusdem portio discissa: ut interiora cernantur.

Fig. 10. Fungus multiplex, ovatus, cinereus. ut solet ad unum ortum adultus videri, una cum duobus pedunculis transversim dissectis, ut fistulosa cavitas spectetur.

Fig. 11. Idem perpendiculari incisus plano bifariam: ut caro, lamellae, fistula pedunculi cerni quam optime queant.

Fig. 12. Fungus minor, citrino colore, pedunculo flavescente. naturali magnitudine, desu-per spectatus.

Fig. 13. Idem inferne visus: ut lamellae cernantur.

Fig. 14. Idem verticaliter bifariam sectus, sectione per pedunculum transeunte: ut caro, la-mellae, pedunculi plenitudo pateant.

Fig. 15. Lycoperdon, excipuli chymici forma. *J.R.H.* 564.

Fig. 16. Lycoperdon minimum, verrucosum. *J.R.H.* 564.

Tab. XIII.

Fig. 1. Fungöides, fuſcum, acetabuli forma, externe ramificatum. Sive Fungöides maximum, pyxidatum.
Fig. 2. Fungöides, nigricans, majus cornucopiae forma. externe ſpectatum a latere.
Fig. 3. Idem ſuperne viſum.
Fig. 4. Fungus minor, pilei ſuperficie flocculis fuſcis villoſa. a latere viſus.
Fig. 5. Idem ab inferiori parte ſpectatus oblique.
Fig. 6. Idem verticaliter ſectus bifariam, plano tranſeunte per media pilei & pedunculi: ut caro, lamellae, hirti aculeati flocculi, pedunculi plenitudo, cernantur.
Fig. 7. Fungus gelatinus, flavus. ſpectatus a parte inferiore, maturus.
Fig. 8. Idem, erectus, a latere ſpectatus.
Fig. 9. Idem erectus, deſuper viſus.
Fig. 10. Fungus, minor, totus rufus. deſuper viſus, naturali magnitudine.
Fig. 11. Idem a parte inferiori ſpectatus.
Fig. 12. Idem verticaliter bifariam ſectus, ut ſectio pedunculum tranſeat.
Fig. 13. Fungöides, qui Fungus minimus, ſcutellatus, coloris aurantii. *Raj. Synopſ.* XVII. *N.* 26.
Fig. 14 Idem diverſis naſcendi temporibus ſpectatum, ſuperne, inferne. juxta literas a. b. c. d. e.

TAB. XIV.

Fig. 1. Fungus foliaceus, vel lamellatus, infundibuli forma, fusco-lividus a latere visus.
Fig. 2. Idem verticaliter sectus bifariam : ut caro, lamellae, fistula pedunculi videantur.
Fig. 3. Idem desuper spectatus: ut pilei cavitas & margo pateant.
Fig. 4. Nostoc luteum, mesenterii forma.
Fig. 5. Fungus phallöides, annulatus, sordide virescens, & patulus. *Cimel. Reg.*
a. Ejusdem pars discissa : ut structura interior appareat.
Fig. 6. Fungus, porosus, maximus, crassus, luteus, lacer, pedunculo longissimo, virescente. *Cimel. Reg.*
Fig. 7. Idem verticaliter sectus per pedunculum : ut caro, & fistulae appareant.
Fig. 8. Ejusdem portio depicta: ut caro, & fistulae distinctius videantur.
a. Icon unius ex fistulis.

Tab. XV.

Fig. 1. Geranium columbinum, majus, flore minore, caeruleo. *Raj.H.2.1059.*
a. Folium ejusdem in infima plantae parte, una cum pedunculo.
b. Flos ejusdem.
Fig. 2. Geranium columbinum, majus, foliis imis usque ad pedunculum divisis. *H.Oxon.2.* 511.
a. Ejusdem folium imum.
b. Flos illius.
Fig 3. Geranium omnium villosissimum.
a. Flos & calix Ejusdem ab inferiori parte oblique spectatus.
Fig. 4. Geranium, dissectis foliis, pedunculis florum longissimis.
a. Folium Ejusdem.
Fig. 5. Glaux palustris, flore striato clauso, foliis portulacae. *J.R.H.*88.
a. Perianthium, cum flore & staminibus.
b. Pericarpium, cum ovario.
c. Semina excussa.
Fig. 6. Graminifolia palustris, repens, vasculis granorum piperis aemulis. *Raj. Syn.*
a. Ovarium nativa magnitudine.
b. Ovarium nativa magnitudine, horizontaliter dissectum.
c. Semina naturali magnitudine.
d. Ovarium microscopio spectatum.
e. Ovarium microscopio visum, horizontaliter dissectum.
f. Semina microscopio lustrata.
Fig. 7. Polygonum parvum, flore albo, verticillato. *J.B.*
a. Folium ab una parte visum.
b. Folium spectatum a parte altera.
c. Flos a latere spectatus vera magnitudine.
d. Flos a latere visus per microscopium.
e. Flosculus a superiori parte visus.
f. Vaginales flosculi partes microscopio spectatae.
g. Una talis vaginula per lentem vitream visa.
h. Una pars calicis.

Tab. XVI.

Fig. 1. Linagroſtis, panicula majore. Linagroſtis, panicula ampliore. *J.R.H. in App.* 664.
a. Semen cum ſua lanugine, & tuba.
Fig. 2. Linagroſtis, panicula minore. *J.R.H. App.* 664.
a. Semen cum tuba.
b. Semen ſolum.
Fig. 3. Linaria erecta, flore albido lineis purpureis ſtriata.
a. Flos, & perianthium ejuſdem a latere viſus.
Fig. 4. Lycoperdon, pyriforme, verrucoſum.
Fig. 5. Lycoperdon, cepae facie.
Fig. 6. Idem verticaliter bifariam diſciſſum.
Fig. 7. Lycoperdon verrucoſum, ſphaericum, pedunculo donatum, e flavo rufeſcens, punctulis fuſcis adſperſum.
Fig. 8. Lycoperdon majus, globoſum, & ſquamoſum, e flavo vireſcens, ſquamis fuſcis diſtinctum.
Fig. 9. Lycoperdon, aurantii coloris, ad baſin rugoſum.
Fig. 10. Lycoperdon, aurantii coloris, ad baſin rugoſum, minus.
Fig. 11. Lycopodium, paluſtre, repens, clava ſingulari.
a. Folium ejus viſum a parte gibboſa externa, ſemen tenens.
b. Folium ejus viſum a parte concava, ſemen tenens.
c. Semen illius.
d. Foliolum non ſeminale.
Fig. 12. Lychnis, hirſuta, annua, flore minore carneo.
a. Pars ejus ima cum ſua radice.
b. Pars ejus ſuperior a priori abſciſſa.

TAB. XVII.

Fig. 1. Gramen ſpicatum, durioribus, & craſſioribus locuſtis, ſpica longiſſima. *J. R. H.* 519.
a. Locuſta una ariſtata.

Fig. 2. Gramen loliaceum, radice repente, ſive Gramen officinarum, ariſtis longioribus donatum. *J. R. H.* 516.
a. Una ſpica lateralis auctior.

Fig. 3. Gramen loliaceum, anguſtiore folio, & ſpica, ariſtis donatum. *J. R. H.* 516.

Fig. 4. Gramen capillatum, panicula anguſtiore & interrupta.
a. Tota plantula, cum radice, foliis, ſpicis.
b. Una panicula, nativa magnitudine.
c. Locuſtula cum ſemine.
d. Semen.

Fig. 5. Gramen nemoroſum, paniculis albis.
a. Plantae inferior pars cum radice ſua.
b. Panicula cum culmo a priori parte reſecto.
c. Una paniculae pars vera magnitudine.

Fig. 6. Gramen ſpicatum, ſecalinum, minus. *J. R. H.* 518.
a. Glomus unus ſeminalis.
b. Semina cum cirrhis.

Fig. 7. Gramen paniculatum, aquaticum, miliaceum. *J. R. H.* 521.
a. Pars inferior, cum radice, geniculis, foliis.
b. Pars ſuperior, reciſa a priori, cum culmo, & panicula.
c. Unus paniculae glomus.
d. Pars glomeris minor.
e. Semen unum cum ſuo pericarpio.

Fig. 8. Gramen vernum, radice Aſcalonitidis.
a. Hujus glomerulus unus.
b. Semen unum cum locuſtulis.

Tab. XVIII.

Fig. 1. Gramen avenaceum, locuſtis ſplendentibus & bicornibus.
a. Culmus, cum folio.
b. Pars ſuperior, inde reciſa, cum ſpica.
Fig. 2. Gramen, quod feſtuca pratenſis, lanuginoſa. *C.B.*
a. Pars ejus inferior, una cum radice, & culmo.
b. Pars ejus ſuperior, una cum ſua ſpica.
c. Una ſpica ſingularis ſeorſum a tota compoſita divulſa.
d. Semen ab una viſum parte.
e. Idem ab altera parte ſpectatum.
Fig. 3. Gramen ſylvaticum, glabrum, panicula recurva.
a. Pars ejus ſuperior, cum folio, & panicula.
b. Folium ejuſdem.
c. Spica una de panicula tota abrepta, una cum ſuis ariſtis & locuſtis.
Fig. 4. Gramen filiceum, rigidiuſculum.
a. Una ex ſpicellis totam paniculam conſtituentibus.
Fig. 5. Gramen, radice repente, culmo compreſſo. Gramen paniculatum, repens vineale. 6. *H. Ox.* 3. 199. Gramen vineale. *C.B.P. Prodr. Theatr. J.B.*
a. Pars ejus inferior, cum radice geniculata, repente, & foliis.
b. Pars ſuperior, abſciſſa a priori, cum foliis, & panicula.
c. Spicella exigua ab tota panicula ſeparata.
Fig. 6. an Gramen tenuifolium, glabrum. *J.B.* 2. 462 ?
a. Tota plantula.
b. Folium, cum parte culmi, & panicula in parte ſuperiore, & nativa magnitudine.
c. Folium ex infimo ceſpite hujus, nativa magnitudine.
d. Spicella una cum locuſtis & ariſtis.

Tab. XIX.

Fig. 1. Hepatica paluſtris, biſurcata, lobis brevioribus, carinatis. an Lichen petraeus, acaulis, foliorum plano calceatus. *Plukn. Alm. Bot.* 216. *Hepatica de Porche fontaine.*
a. Hepatica. *au deſſus du mail de Verſailles.*
Fig. 2. Hepatica paluſtris, lobis criſtatis. Hepatica paluſtris rutae folio. an Lichen petraeus, acaulis, foliorum ſuperficie verrucoſus. *Plukn. Alm. Bot.* 216. de Meudon.
a. Pars ejus folium Rutae referens, per lentem viſa.
Fig. 3. Hepatica paluſtris, dichotoma, ſegmentis oblongis & anguſtis.
a. Pars ejuſdem, fibrillis radicis ornata, per lentem vitream viſa.
Fig. 4. Hepaticöides, Cichorei criſpi foliis.
a. Capitulum ejus clauſum lente viſum vitrea.
b. Capitulum ejus maturum, apertum, per lentem viſum in parte ſupina.
c. Idem viſum maturum, apertum, a parte inferiore, una cum calice.
Fig. 5. Hepaticöides albeſcens, foliis pinnatis.
a. Pars ejus una folioſa, per lentem viſa.
b. Unicum foliolum, per lentem vitream ſpectatum.
c. Foliolum unum nativa magnitudine.
Fig. 6. Hepatica ſaxatilis, foliis undulatis, ſeminifera.
a. Una ejus pars folioſa, per lentem viſa.
b. Semina ejuſdem per vitrum lenticulare ſpectata.
Fig. 7. Hepaticöides polytrichi facie. Muſcus trichomanöides, foliis rotundioribus, pallidis, ſquamatim, conjunctim ſibi incumbentibus. 42. *H. Ox.* 3. 624.
a. Caliculus ejus cum pedunculo, & capitulo ſeminali.
b. Idem, ut de foliorum interſtitiis exſurgit.
Fig. 8. Hepaticöides, polytrichi facie, foliis bifidis.
a. Foliolum per lentem viſum.
b. Ramulus folioſus calicem, pedunculum, & capſulam, emittens.
c. Caliculus & capſula nondum aperti, lente viſi.
d. Iidem nativa magnitudine.
Fig. 9. Hepaticöides, ſurculis & foliis Thuyae inſtar compreſſis, major.
a. Ramulus lente viſus.
b. Pars frugifera, nativa magnitudine, cum caliculo, pedunculo, floſculo.
c. Eadem microſcopio viſa. ubi & calix, & flos ſeorſum.
Fig. 10. Hepaticöides ſurculis & foliis Thuyae inſtar compreſſis, minor.
a. Pars per lentem viſa.
b. Pars frugifera, cum calice, pedunculo, flore.
c. Pars eadem microſcopio luſtrata.
d. Pars frugifera cum fructu alio modo viſa.
e. Fructus nativa magnitudine.

Tab. XX.

Fig. 1. Juncus annuus, floribus per ramulos ſparſis.
a. Fructus nativa magnitudine.
b. Idem lente vitrea ſpectatus.
c. Semina nativa magnitudine.
Fig. 2. Lenticula paluſtris, major, ſpectata ſuperne.
a. Ejus unica pars ab inferiori ſuperficie viſa: ut appareant radices plures.
b. Aliud ejuſdem ſpecimen deſuper viſum.
Fig. 3. Lenticula paluſtris, vulgaris. *C.B.Pin.* 362. Ubi apparent modo tres radices.
Fig. 4. Lichen cinereus, arboreus, marginibus fimbriatis. *J. R.H.* 550.
a. Varietas prioris una.
b. Ejuſdem varietas altera.
Fig. 5. Lichen cinereus, minor, marginibus piloſis.
Fig. 6. Lichen cinereus, latifolius, ramoſus. *J.R.H.* 550.
Fig. 7. Lichen cornua damae referens, anguſtifolius.
Fig. 8. Lichen cruſtae modo arboribus adnaſcens, olivaceus.
a.b.c.d. Scutellae ejus variae prona & ſupina parte viſae.
Fig. 9. Lichen cruſtae modo ſaxis adnaſcens, verrucoſus, cinereus, & veluti deuſtus. *J. R.H.* 549. viſus a parte ſupina.
a. Idem a parte prona ſpectatus.
Fig. 10. Lichen nigricans, omphalodes. *J.R.H.* 549.
Fig. 11. Lichen, qui Muſcus arboreus, ramoſus. *J.B.Raj.Synopſ.* 22.
Fig. 12. Varietas ejuſdem.
Fig. 13. Lichen cinereus, ramoſus, verrucoſus.
Fig. 14. Lichen pulmonarius, arboreus, anguſtifolius, ſcutis in marginibus foliorum.
Fig. 15. Varietas Ejuſdem.

TAB. XXI.

Fig. 1. Lichen opere Phrygio ornatus. *Licheu Brodé.*
a. Ejus varietas.
Fig. 2. Lichen pyxidatus, Damae cornu divisura, acetabulorum oris crispis. *J. R. H.* 549.
Fig. 3. Lichen pyxidatus, Endiviae crispae folio, prolifer, acetabulorum oris crispis. *J. R. H.* 549.
a. Pars ejus nativa magnitudine, a parte supina visa.
b. Pars ejus sobolifera, per lentem visa.
Fig. 4. Lichen pyxidatus, acetabulorum oris coccineis, & tumentibus. *J. R. H.* 549.
Fig. 5. Lichen pyxidatus, prolifer. *J. R. H.* 549.
a. Pyxis ejus aperta.
Fig. 6. Lichen pyxidatus, minor. *J. R. H.* 549.
Fig. 7. Lichen pyxidatus, major, rugosus.
a. Varietas ejusdem minus lacera.
Fig. 8. Lichen pyxidatus, major. *J. R. H.* 549.
a. Idem, ut solet acervatim crescere.
Fig. 9. Lichen pyxidatus, margine prolifero, scabro.
Fig. 10. Lichen squamosus, acetabulis dense aggestis.
Fig. 11. Lichen pyxidatus, major, acetabulo fimbriato, & tuberculoso.
Fig. 12. Lichen pulmonarius, saxatilis, cinereus, minor, umbilicis nigricantibus. *J. R. H.* 549.
Fig. 13. Lichen pulmonarius, arboreus, e cinereo viridis. Lichen pulmonarius, cinereus, crispus. *J. R. H.* 549. *N.* 20.
Fig. 14. Lichen pulmonarius, saxatilis, e cinereo fuscus, minimus. *J. R. H.* 549.
a. Ejus aliud exemplum.
b. Idem infra visus: ut & pedunculus appareat, & convexitas.
Fig. 15. Lichen terrestris, minimus, fuscus. *Raj. Syn.* 331.
a. Pars ejus per lentem vitream spectata mense Martio.
Fig. 16. Lichen terrestris, cinereus. *Raj. Syn.* 23.
a. Foliolum ejus inferne spectatum.
b. Acetabulum ejus excavatum.
c. Acetabulum ejus clausum, apice nigro.
Fig. 17. Lichenastrum petalodes, squamosum, minus. *Dillen. Cat.* 213. Lichen muralis, floridus, foliis subrotundis, creberrime imbricatim dispositis, sive Muscus muralis, platyphyllos. *H. Ox.* 3. Ejusdem *Dillen. Ibid.* & *Ephem. Nat. Cur. Cent.* 5. & 6. *app. pag.* 92. *Tab.* x. *Fig.* 30. sed male.

TAB. XXII.

Fig. 1. Melilotus Parisiensis, humifusus, foliis serratis, glabris.
a. Silicula ejusdem, cum caliculo.
b. Flosculus ejus cum caliculo.
c. Semina.
Fig. 2. Trifolium fragiferum, folio oblongo.
a. Flosculus Ejusdem.
b. Folliculus seminalis.
c. Semen.
Fig. 3. Melilotus, qui Trifolium pratense, luteum, capitulo Lupuli, vel agrarium. *C.B.P.* 328.
Fig. 4. Melilotus pratensis, capitulis longissimis pediculis insidentibus.
a. Flosculus anterius spectatus.
b. Idem a latere visus.
Fig. 5. Melilotus, qui Trifolium, orientale, altissimum, caule fistuloso, flore albo. *Coroll. J.R.H.* 27.
a. Caulis abscissi pars, cum pedunculo & folio, nativa magnitudine.
b. Pedunculus cum flore nativa magnitudine.
c. Caliculus flosculi solus.
d. Caliculus cum flosculo.

Tab. XXIII.

Fig. 1. Muſcus ſquamoſus, viticulis longioribus, glabris. *J.R.H.* 555.
a. Foliolum nativa magnitudine.
b. Idem lente ſpectatum.
Fig. 2. Muſcus erectus, major, foliis anguſtioribus acutis. *Raj. Synopſ.* 337.
a. Foliolum ejus propria magnitudine.
b. Idem per lentem viſum.
c. Foliola, pedunculus, vaſculum ſeminale cum operculo.
Fig. 3. Muſcus paluſtris, in ericetis naſcens, noſter. *Raj. Synopſ. app. Plukn. Phytogr. T.* 101. Fig. I.
a. Ceſpitulus folioſus, cum pedunculo, & vaſe ſeminali.
b. Vas apertum cavum.
c. Operculum vaſis.
d. Semina.
Fig. 4. Muſcus trichomanöides, filici-folius ſplendens. Muſcus ſquamoſus, denticulatus, ſplendens, arboreus. *J.R.H.* 555.
a. Pedunculus cum fructu.
b. Pars folioſa, microſcopio viſa.
c. Foliolum ſpectatum per lentem.
Fig. 5. Muſcus dendröides, elatior, radice repente. *J. R.H.* 554. *N.* 57.
a. Pars folioſa cum exſurgente pedunculo & fructu, per lentem apparens.
b. Foliolum lente viſum.
c. Ramulus per lentem ſpectatus.
Fig. 6. Muſcus erectus, Juniperi folio glauco, rigido, calyptra longiſſima.
a. Una pars ſolitaria exſurgens de terra.
b. Fructus.
c. Vaſculum ſeminale cum calyptra avulſa.
d. Calyptra ſola.
Fig. 7. Muſcus capillaceus, ſtellatus, prolifer. *J. R.H.* 551.
a. Idem uno modo calice ornatus.
b. Idem priuſquam calicem format.
c. Foliolum unum.
Fig. 8. Muſcus capillaceus, major, pedunculo & capitulo craſſioribus. *J R.H.* 550.
a. Capitulum ejus faſtigio in calicem expanſo.
b. Idem, prout foliolis primo conſtruitur.
Fig. 9. Muſcus filicinus, minor. *C. B. Pin?*
a. Ramulus lente vitrea ſpectatus.
b. Pedunculus cum fructu integro.
c. Pedunculus cum fructu ſine calyptra.
d. Calyptra ſola.
Fig. 10. 1. Muſcus nummulariae folio, fructu pedunculo carente. *J. R.H.*
2. Ramulus lente viſus.
3. Primo emergens.
Fig. 11. Hepatica arborea, globuligera.
a. Pars per lentem vitream viſa.
b. Globulus cum emergente pedunculo & fructu.
Fig. 12. Muſcus paluſtris, abietinus. Muſcus pennatus, minor, cauliculis ramoſis, in ſummitate veluti ſpicatus. *Flor. Pruſſ.* 167.
a. Ramulus ſpectatus per lentem.
b. Foliolum ejus unum.

TAB. XXIV.

Fig. 1. Muscus capillaceus palustris, flagellis longioribus, bifurcatis. *J.R.H.* 551.
a. Cespitulus foliosus cum pedunculo frugifero.
b. Particula minor ejusdem.
c. Foliolum unum per lentem vitream spectatum.

Fig. 2. Muscus denticulatus, lucens, fluviatilis, maximus, ad ramulorum apices adianthi capitulis ornatus. *Plukn. Alm. Bot. H. Oxon.* 3. 626. *Sect.* 15. *Tab.* 6. *Fig.* 33. *J.R.H.* 556.
2. Cespitulus frugifer ejusdem.

Fig. 3. Muscus polygoni folio. *J.R.H.* 81. 555. *Tab.* 326. *Fig.* E. Muscus ad polytrichöidem accedens, arbusculam referens, foliis longis. *Raj. Synops.* 36.
a. Folium lente spectatum.
b. Pedunculus frugifer.

Fig. 4. Muscus polytrichoides, elatior, foliis angustis, pellucidis, & fere membranaceis, noster. *Raj. Synops. Plukn. Phyt. Tab.* 44. *Fig.* 7.

Fig. 5. Muscus capillaceus, major, stellatus. *J.R.H.* 77. 551. item Muscus squamosus, erectus, minimus. *J.R.H.* 555.
a. Foliolum ejus unum. Idem praecedenti per microscopium lustrato?

Fig. 6. Muscus capillaceus, foliolis latiusculis, congestis, capitulis oblongis, reflexis. *Raj. Syn.* 33.
a. Foliolum unum.
b. Pedunculus cum urnula calyptra sua tectâ.
c. Idem, operculo ablato.

Fig. 7. Muscus coronatus, minimus, capillaceis foliis, capitulis oblongis. *H. Oxon.* 3. 631?
a. Foliolum ejus per lentem visum.
b. Plantula tota per lentem visa.

Fig. 8. Muscus muralis, minimus, roseus, sive stellaris, capitulis longiusculis, acutis, erectis. 12. *H. Oxon.* 3. 629. *Ic. Sect.* 15. *Tab.* 6. *N.* 12.

Fig. 9. Muscus trichöides, minimus, sericeus, capillaceus, capitulis sphaericis. 6. *H. Oxon.* 3. 628. *Sect.* 15. *Tab.* 6. *Fig.* 6.

Fig. 10. Muscus capillaceus, tenuissimus, pedunculo longissimo, purpurascente, capitulo rotundiori. *J.R.H.* 551. item Muscus squamosus, erectus, minimus. *J.R.H.* 555. Muscus trichöides, palustris, erectus, coronatus, capitulis sphaericis, amplioribus. 8. *H. Oxon.* 3. 628. Muscus stellaris, ramosus, palustris, pedunculo aureo, erecto, capitulo magno, sphaerico. 28. *Raj. Synops.* 33. ubi ter citatur. *pag.* 32. *N.* 19. *pag.* 33. *N.* 28. *pag.* 35. *N.* 7. an & Muscus parvus, stellaris. *C.B. Pin.* 361?
10. Idem cum capitulis stellatis.
a. Foliolum.

Fig. 11. Muscus pennatus, capitulis Adianthi. 36. *H. Oxon.* 3. 626. cum fig.
a. Ramulus unus cum pedunculo frugifero.
b. Pedunculus frugifer solus.
c. Urnula, cum calyptra, per lentem spectata.
d. Urnula, sine calyptra, per lentem spectata.
e. Calyptra sola a parte sua concava spectata.

Fig. 12. Muscus trichöides, minimus, sericeus, capillaceus, capitulis sphaericis. 6. *H. Oxon.* 3. 628.
a. Foliolum, nativa magnitudine.
b. Idem visum per lentem.
c. Capitulum per lentem visum.

Fig. 13. Muscus polytrichöides, exiguis capitulis in summis surculis, seu foliis subrotundis erectis. 11. *H. Oxon.* 3. 629. *Icon. Sect.* 15. *Tab.* 6. mala.
a. Fructus calyptra tectus, per lentem visus.
b. Fructus sine calyptrâ, coronatus, per lentem visus.

Fig. 14. Muscus capillaris, minor, capitulis erectis, vulgatissimus. *Raj. Synops.* 28. Muscus muralis, omnium vulgatissimus non villosus.
a. Unus surculus foliosus, sine fructu.
b. Cespitulus unus, exiguus, frugifer.
c. Idem per lentem lustratus.
d. Unum foliolum per lentem visum.

Fig. 15. Muscus, capillaris, minor, capitulis erectis, vulgatissimus, foliis in pilum desinentibus. Muscus muralis, omnium vulgatissimus, villosus.
a. Surculus unus, foliosus, frugifer.
b. Idem per lentem visus
c. Folium unum per lentem spectatum.
d. Urnula cum calyptra matura, per lentem visa.
e. Eadem, calyptrâ delapsâ, per lentem spectata.

Tab. XXV.

Fig. 1. Muſcus filicinus, major. *C.B.Pin.* 360.
a. Ramulus ejuſdem ſeorſum lente viſus.

Fig. 2. Muſcus ſquamoſus, major, foliis anguſtioribus, acutiſſimis. *J. R. H.* 553. Muſcus repens, major, foliis & flagellis longis, & tenuibus donatum. 24. *H. Oxon.* 3.626. *Icon. Sect.* 15. *Tab.* 5. *Fig.* 24.
a. Foliolum unum per lentem viſum.
b. Capitulum ejus per lentem ſpectatum.

Fig. 3. Muſcus capillaris tectorum, denſis ceſpitibus, capitulis oblongis, foliis in pilum oblongum deſinentibus. *Raj. Synopſ.*
a. Ceſpitulus unus.
b. Folium unum, nativa magnitudine.
c. Folium idem viſum per lentem.
d. Fructus, cum pedunculo, & calyptra matura.
e. Fructus calyptra delapſa.
f. Calyptra ſola.

Fig. 4. Muſcus capillaris, minor, capitulis erectis, vulgatiſſimus, non villoſus.
a. Surculus unus, folioſus, frugifer.
b. Foliolum unum, nativa magnitudine.
c. Idem viſum per lentem.

Fig. 5. Muſcus apocarpos, arboreus, ramoſus. *Raj.*
a. Foliolum nativa magnitudine.
b. Fructus cum calyptra coronata.
c. Fructus, calyptra excuſſa.
d. Calyptra coronata ſeorſum.

Fig. 6. Muſcus capillaceus, ramoſus, capitulis pluribus, caulibus adhaerentibus. *J. R. H.* 551. e. e. e. f.
a. Pars a ceſpite ramoſo ſeparata.
b. Foliolum unum.
c. Surculus unus folioſus per lentem ſpectatus.
d. Folium unum, per lentem viſum.
e. Fructus cum calyptra viſus microſcopio.
f. Idem, abſque calyptra, viſus per lentem, cum faſtigio coronato.

Fig. 7. Muſcus terreſtris, ſurculis Kali, aut Illecebrae aemulis, foliis ſubrotundis ſquamatim incumbentibus. *Raj. Synopſ.* 37. *N.* 6. *Bot. Pariſ.* 284. *N.* 6.
a. Pars hujus per lentem vitream luſtrata.
b. Capitulum nativa magnitudine.
c. Idem lente ſpectatum.

Fig. 8. Muſcus capillaceus, corniculis longiſſimis, incurvis. *Raj. Synopſ.* 29. 3.
a. Foliolum vera magnitudine.
b. Idem viſum per microſcopium.
c. Calyptra capituli.
d. Urnula, ablata calyptra, magnitudine nativa.
e. Eadem viſa per lentem; ut piſtillum eminens appareat.

Tab. XXVI.

Fig. 1. Muſcus capillaceus, minimus, calyptra longa, conöidea, nitida. *J.R.H.*
a. Surculus ejus unus, lente viſus.
b. Pedicellus cum fructu, abſque calyptra.
c. Calyptra ſola.
Fig. 2. Muſcus capillaceus, omnium minimus. *J.R.H.* 552.
a. Surculus unus.
b. Pedunculus cum capitello, abſque calyptra.
c. Calyptra.
Fig. 3. Muſcus ſquamoſus, argenteus, Ericae folio.
a. Pars una frugifera, lente viſa.
Fig. 4. Muſcus capillaceus, minor, capitulis geminatis. *J.R.H.* 552.20.
a. Surculus unus, frugifer.
b. Urnula per lentem vitream viſa.
Fig. 5. Muſcus, folio lato, ſubrotundo, capitulo ſingulari, nutante, pedunculo longo ſubrubenti inſidente.
a. Folium ſeparatum.
Fig. 6. Muſcus ſquamoſus, erectus, alopecuröides. *J. R.H.* Muſcus dendröides, elatior, ramis crebris minus ſurculoſis, capitulis pedunculis brevibus inſidentibus. 31. *H. Oxon.* 3.626. quoad *Iconem Sect.* 15. *Tab.* 5. *Fig.* 31.
a. Foliolum.
b. Ceſpitulus pedunculum frugiferum emittens.
Fig. 7. 7. Muſco-fungus, montanus, corniculatus. 1. *H. Oxon.* 3. 632. cum figura. 7. idem diſſectus: ut cavus appareat.
Fig. 8. Muſcus montanus, fuſcus, ramoſiſſimus, non tubuloſus. *Raj. Syn.* 21. eſt Corallöides.
Fig. 9. Muſcus, ſquamoſus, ramoſus, tenuior, capitulis incurvis. *J.R.H.* 553.
a. Foliolum ejus.
Fig. 10. Muſcus; qui Lichen pulmonarius, cinereus, criſpus. *J.R.H?*
Fig. 11. Muſcus paluſtris, abſinthii folio.
Fig. 12. Muſcus capillaceus, major, & elatior, capitulis cylindraceis, obtuſis, nutantibus. *J.R.H.* 550.
a. Idem maturus, cum fructu, calyptra ablata.
b. Surculus unus major.
c. Foliolum unum.
Fig. 13. Muſcus trichodes, montanus, albidus, fragilis. *Raj. Synopſ.* 339. Muſcus capillaceus, ſericeus, coridis facie. *J.R.H.* 552. *N.* 22.
a. Ceſpitulus ſupremus, unde pedunculus cum fructu, & calyptra.
b. Folium a parte convexa.
c. Folium a parte concava.
Fig. 14. Muſcus foliis plurimis reflexis, ex uno puncto confertis.
a. Ramuli frugiferi.
b. Foliolum unum.
Fig. 15. Muſcus capillaceus, minor, calyptra tomentoſa. *J. R. H.* 552.
a. Ceſpitulus cum radice.
b. Fructus, per lentem vitream deſuper viſus, ablata calyptra.
c. Idem ſpectatus a latere, per lentem vitream, ablata calyptra.
Fig. 16. Muſcus capillaceus, folio rotundiore, capſula oblonga, incurva. *J. R. H.* 551. Muſcus capillaris, pedunculis bulboſis, uncialibus, pallidis, capitula oblonga, reflexa ſuſtinentibus. *Raj. Synopſ.* 34. depictus cum fructu & calyptra, ut primo reperitur.
a. a. a. Idem maturo fructu, decuſſa calyptra.
b. Foliolum.
c. Idem per lentem viſum.
Fig. 17. Muſcus capillaceus, minor, capitulo longiori, falcato. *J. R.H.* 551. Muſcus capillaris, majuſculis foliis, longis, cum aliqua latitudine, acutis, rugoſis. *Raj. Synopſ.* 29.
a. Una ſpecies exhibens ſurculum infra nudum, ſupra folioſum, frugiferum.
b. Altera ſpecies exhibens ſurculum totum folioſum, frugiferum.
c. Species, ut reperitur abſque fructu.
d. Capitulum cum calyptra.
e. Calyptra falcata.
f. Capitulum ſine calyptra.
g. Species capituli magis inflexi.
h. Foliolum ab una parte.
i. Idem ab alia.
k. Urna cum calyptra microſcopio viſa.
l. Urna, & calyptra, ſeparatae viſae per microſcopium.
m. Urna, cum margine coronato, & ſeminibus effuſis, per microſcopium viſa.
Fig. 18. Muſcus paluſtris, foliis ſubrotundis. *J. R. H.* 555. Muſcus trichöides, foliis ſerpilli rotundis. *Raj. Synopſ. App.* 388.
a. Ceſpitulus folioſus lente viſus.
b. Folium nativum.
c. Idem per lentem ſpectatum.
d. Flagellum folioſum.
e. Urna microſcopio viſa.

PLANTARUM EXPLICATIO.

TAB. XXVII.

Fig. 1. Muscus cristam castrensem repraesentans, flavescens, nemorosus, Cassubicus. 8. *H. Oxon.* 3. 625. *Icon. Sect.* 15. *Tab.* 5. *Fig.* 8.
a. Particula florigera.
b. Foliolum nativa magnitudine.
c. Idem visum per lentem.
d. Ramulus per lentem visus.

Fig. 2. Muscus trichöides, acaulos, minor, latifolius. *Mus. Petiv. N.* 68. *Raj. H.* 3. 39. *N.* 4?
a. Cespitulus hujus plantulae, nativa magnitudine.
b. Ramulus unus separatus.
c. Capitulum.
d. Ramulus lente visus.
e. Foliolum lente conspectum.
f. Capitulum per lentem visum.

Fig. 3. Muscus arboreus, splendens, sericeus. Muscus capillaceus, major, ramosus, capitulo angustissimo. *J. R. H.* 551. 9. Muscus capillaceus minimus, muralis, sericeus. *J. R. H.* 552. 27.
a. Ramus acarpos.
b. Foliolum.

Fig. 4. Muscus terrestris, major, ramulis compressis, foliis superficie crispis. *Raj. Synops.* 337.
a. Ramulus per lentem visus.
b. Foliolum unum.
c. Idem microscopio spectatum.
d. Summa pars quasi florigera.
e. Eadem microscopio visa.

Fig. 5. Muscus erectus, foliis reflexis. *Raj. Synops.* 337.
a. Particula gerens in pedicello fructum.
b. Foliolum per lentem visum.

Fig. 6. Muscus squamosus, minor, myosuröides, capitulis incurvis. *Bot. Par.* 383. *N.* 1. *Prodr. Bot. Paris.* 84. *N.* 44. ex monte Montbauon.
a. Pars separata.
b. Pedunculus frugifer.

Fig. 7. Muscus capillaceus, minimus, plumosus, elegans. *J. R. H.* 552.
a. Ramulus frugifer, cum calyptra.
b. Idem absque calyptra.
c. Ramulus foliosus sine fructu.

Fig. 8. Muscus myosuröides, rutabulo fructu. Muscus minor pallidus, foliis angustissimis, acutis, corniculis tenuissimis. 9. *Raj. Synops.* 30. *No.* 9. *H. Oxon.* 3. 629. *N.* 18. *Icon. Tab.* 6. *N.* 18.
a. Foliolum ejusdem.

Fig. 9. Muscus capillaceus, minimus, calyptra villosa.
a. Foliolum Ejus.
b. Idem per lentem visum.
c. Capitulum villosum, nativa magnitudine.
d. Idem per lentem visum. debet haec litera referri ubi *f* est.
e. Capitulum seminale, maturum, apertum, per lentem visum.
f. Capitulum immaturum, per lentem visum, calyptrâ remotâ. haec litera debet intelligi posita sub *g*.
g. Calyptra villosa, separata, microscopio visa.

Fig. 10. Muscus capillaceus, minimus, acaulos, calyptra striata. *J. R. H.* 552.
a. Foliolum.
b. Idem per lentem visum.
c. Capitulum ablata cucupha.
d. Cucupha separata.

Fig. 11. Muscus squamosus, palustris, aureus, foliis, flagellisque rigidiusculis, capitulis incurvis.
11. a. Ramus, sine fructu, naturali longe major.
b. b Folia per lentem visa.
c. Pedunculus cum fructu maturo, naturali longe major.

Fig. 12. Muscus arboreus, splendens, Myosuröides. Muscus repens, serici modo lucens, viticulis longioribus, erectis *Raj. Synops. App. H. Oxon.* 626. *N.* 26. *Icon. Tab.* 5. *N.* 26.

Fig. 13. Muscus squamosus, ramosus, minor, & crispus. *J. R. H.* 553.
a. Pedicellus cum fructu.
b. Ramulus microscopio visus.
c. Foliolum, lente visum.
d. Idem microscopio longe majus apparens.

Fig. 14. Muscus terrestris, repens, subflavus, foliolis crispis, minoribus, ramulisque confertis. *H. Oxon.* 3.
a. Foliolum.
b. Idem lente visum.

Fig. 15. Muscus apocarpos, hirsutus, saxis adnascens, capitulis obscure rubris. *Raj. H.* 3. 40. *N.* 10.
15. a. Ramulus lente visus.
b. Foliolum per lentem visum.
c. Foliolum vera magnitudine.
d. Cespitulus frugifer vera magnitudine.
e. Idem visus microscopio.
f. Foliolum capitulum amplectens microscopio visum.
g. Capitulum per lentem visum.
h. Idem microscopio spectatum.
i. Idem apertum visum.

Fig. 16. Muscus aquaticus, pileis acutis. *Mus. Petiv. Cent.* 1. 74.
a. Foliolum.
b. Ramuli frugiferi.

Fig. 17. Muscus apocarpos, arboribus adnascens, polyspermos. *Raj. Hist.* 3. 39. *N.* 7.
a. Ramulus nativa magnitudine.
b. Folioli vera magnitudo.
c. Fructus foliolis involutus microscopio visus.
d. Idem aliter.

Fig. 18. Muscus squamosus, saxatilis, tortuosus, ac nodosus. *J. R. H.* 555.
a. Foliolum ejusdem.

Tab. XXVIII.

Fig. 1. Muscus vulgaris, pennatus, major. *C.B.Pin.* 360.
a. Foliolum vera magnitudine.
b. Idem per lentem spectatum.

Fig. 2. Muscus terrestris omnium minimus, capitulis majusculis, oblongis, erectis. *Raj. Synops.*
a. Ramus fructu carens, lente visus.
b. Foliolum, lente spectatum.

Fig. 3. Muscus squamosus, Cypressiformis. *J.R.H.* 554.
a. Ramulus microscopio visus.
b. Fructus nitens pedicello ex cespitulo folioso.

Fig. 4. Muscus denticulatus, minor, sericeus, nostras, capitulis Adianthi. 35. *H. Oxon.* 3. 626. *Sect.* 15. *Tab.* 6. *Fig.* 35.
a. Ramus microscopio visus.

Fig. 5. Muscus, Taxiformis, ramosus.
a. Pedicellus frugifer.

Fig. 6. Muscus terrestris, omnium minimus, capitulis majusculis, oblongis, erectis, 14. *H. Oxon.* 3. 625. *Icon. Sect.* 15. *Tab.* 5. *Fig.* 14. pessima. *Raj. Synops.* 38. *N.* 11.
a. Calyptra.
b. Ramulus frugifer per lentem visus.
c. Calyptra per lentem visa.

Fig. 7. Ramus ejusdem Musci major lente visus.

Fig. 8. Ramus ejusdem iterum per microscopium visus.
a. Folium ejusdem lente lustratum.

Fig. 9. Muscus squamosus, major, sive vulgaris. *J. R. H.* 553. Item Muscus squamosus, major, foliis amplioribus, acutissimis. *J. R. H.* 553.
a. Cespitulus promens pedunculum frugiferum.
b. Cespitulus caliculo similis, lente visus.
c. Folium lente visum.

Fig. 10. Muscus palustris, foliis & flagellis rigidiusculis, seminibus in foliorum alis.
a. Ramulus unus, microscopio visus, ubi vascula rotunda in alis foliorum apparent.

Fig. 11. Muscus squamosus, palustris, foliis, flagellisque rigidiusculis incurvis. Icon Musci minoris pallidi, foliis angustissimis acutis, corniculis tenuissimis. 18. *H. Oxon.* 3. 629. huic bene similis.
a. Foliolum lente visum.

Fig. 12. Muscus capillaceus, major, pedunculo, & capitulo tenuioribus. *J.R.H.* 551.
a. Cespitulus, & pedicellus frugifer.
b. Folium per lentem visum.
c. Capitulum & Calyptra separata.

Fig. 13. Muscus erectus, Juniperi folio ramosus.
a. Altera Ejusdem Icon.
b. Foliolum per lentem vitream visum.

Tab. XXIX.

Fig. 1. Muſcus filicinus, major, ſericeus. Muſcus vulgaris, pennatus, major. *C.B.P.* juxta Tournefort.
a. Ceſpitulus folioſus cum pedunculo & fructu.
b. Calyptra.
c. Fructus ſine calyptra.
d. Fructus cum calyptra viſus per lentem.
Fig. 2. Muſcus capillaceus, lanuginoſus, minimus. *J.R.H.* 552.
a. Capitulum, calyptra ablata, per lentem viſum.
b. Capitulum, cum calyptra, per lentem viſum.
Fig. 3. Muſcus capillaceus, minimus, capitulis pyriformibus, turgidis. *J.R.H.* 553.
a. Folium lente viſum.
b. Pedunculus, & fructus lente viſi.
Fig. 4. Muſcus trichöides, minor, acaulos, capillaceis foliis. *Muſ. Petiv.*
a. Unus ramulus.
b. Unum foliolum.
c. Capitulum.
d. Capitulum lente vitrea ſpectatum.
e. Ceſpitulus microſcopio viſus.
Fig. 5. Muſcus capillaceus, minimus, foliis longioribus, & anguſtioribus. duae icones.
a. Capitulum ſolum.
Fig. 6. Muſcus capillaceus, minimus, capitulo minimo, pulverulento. *J.R.H.* 552.
a. Foliolum.
b. Foliolum lente ſpectatum.
c. Pedunculus cum capitulo per lentem viſum.
Fig. 7. Muſcus capillaceus, minimus, capitulo nutante, pedunculo purpureo. *J.R.H.* 552.
a. Idem microſcopio viſus.
b. Foliolum, microſcopio viſum.
c. Unicus ceſpitulus, frugifer, microſcopio viſus.
Fig. 8. Muſcus ſquamoſus, non ramoſus, major, & minor, capitulis incurvis. *J.R.H.* 553.
a. Foliolum Ejuſdem.
Fig. 9. Muſcus ramoſus, paluſtris, major, foliis membranaceis, acutis. *Raj. Synopſ. Ed.* 2. *p.* 39. *an* N°. 13. *p.* 38. *Raj. Syn.*
a. Caliculus, pedicellus flexuoſus, & capitulum.
Fig. 10. Muſcus erectus, foliis anguſtis, caulibus appreſſis. *Raj. Synopſ. Edit.* 2. *pag.* 337. & *Hiſt. Tom.* 3. *pag.* 44.
a. Foliolum per lentem viſum.
Fig. 11. Muſcus, qui Adianthum medium in ericetis proveniens. *Petiv.* duae icones.
Fig. 12. Muſcus pennatus, minor, cauliculis ramoſis, in ſummitate veluti ſpicatus. *Flor. Pruſſ.* 167. cum figura.
a. Ramulus unus lente viſus.
b. Foliolum unum per lentem ſpectatum.

TAB. XXX.

Fig. 1. Myosotis hirsuta, altera, viscosa. *J.R.H.*245.
a. Flos.
b. Fructus maturus.
Fig. 2. Myosotis arvensis, hirsuta, minor.
a. Vasculum seminale, maturum.
Fig. 3. Myosotis arvensis, hirsuta, parvo flore. *J.R.H.* 245.
a. Flos.
b. Fructus maturus.
Fig. 4. Myosotis arvensis, hirsuta, flore majore.
a. Fructus maturus.
Fig. 5. Myosotis, polygoni folio canescente.
a. Petalon floris.
b. Folium superius.
c. Folium inferius.
d. Fructus maturus.
Fig. 6. Orchis barbata foetida. *J.B.*2.756. calcar breve. Radix testiculata. floret Junio.
a. Eadem a latere spectata.
Fig. 7. Orchis alba, bifolia, minor, calcari oblongo. *C.B.P.*83. flore calcari donato, radice testiculata; ut a parte anteriore apparet.
a. Eadem visa a latere: ut omnes partes distinctissime cernantur.
Fig. 8. Orchis palmata, minor, calcaribus oblongis. *C.B.P.*85. floret medio Junio, flos habet calcar, radix palmata.
8. a. Eadem a latere depicta.
Fig. 9. Orchis fucum referens, galea & alis purpurascentibus. floret initio Junii, flos habet calcar, radix est testiculata.
a. Eadem a latere expressa.
Fig. 10. Orchis araneam referens. *C.B.P.*84. reperitur au Bois de Boulogne, & au St. Maur.
Fig. 11. Varietas ejusdem.
Fig. 12. Alia iterum ejusdem varietas.
Fig. 13. Illa ipsa visa a latere.
Fig. 14. Orchis palmata, ... a Porche fontaine. floret circa initia Junii. differt a palmata pratensi latifolia, longis calcaribus. *C.B.Pin.*85.
Fig. 15. Altera ejusdem varietas.
Fig. 16. Eadem a latere depicta.
Fig. 17. Orchis. . . .
Fig. 18. Eadem visa a latere.

TAB. XXXI.

Fig. 1. Orchis palmata, pratensis, latifolia longis calcaribus. *C. B. Pin.* 85. flos calcari instructus.
Fig. 2. Ejusdem in flore varietas.
Fig. 3. Alia rursum ejus in flore varietas. hae tres varietates saepe in uno eodemque caule.
Fig. 4. Flos a latere visus solus.
Fig. 5. Idem a latere visus, cum parte folii, & pedunculo.
Fig. 6. Orchis palmata, Batrachites. *C. B. P.* 86. flos calcari donatus, a parte exteriore visus.
Fig. 7. Eadem spectata a latere.
Fig. 8. Varietas ejusdem in flore anterius expresso.
Fig. 9. Altera ejus varietas a facie anteriore depicta.
Fig. 10. Eadem visa a latere.
Fig. 11. Orchis morio, mas, foliis maculatis. *C. B. P.* 81.
Fig. 12. Eadem a latere visa.
Fig. 13. Orchis morio, foemina. *C. B. P.* 82. flos cum calcari.
Fig. 14. Eadem spectata a parte posteriore, & latere.
Fig. 15. Orchis fucum referens, calcari rubiginoso. *C. B. Pin.* 83. flos sine calcari.
Fig. 16. Flos idem a latere visus.
a. Excipulum floris.
Fig. 17. Orchis muscae corpus referens, minor, & galea & alis herbidis. *C. B. P.* 83. flos sine calcari.
Fig. 18. Eadem a latere visa.
Fig. 19. Orchis
Fig. 20. Eadem a latere visa.
Fig. 21. Orchis varietas Orchidis militaris majoris. *J. R. H.*
Fig. 22. Orchis, quae Cynosorchis, latifolia, hiante cucullo, minor. *C. B. Pin.* 81. flos cum calcari solus, a latere visus.
Fig. 23. Ejusdem cucullus a flore separatus.
Fig. 24. Orchis, quae Cynosorchis, latifolia, hiante cucullo, minor. *C. B. Pin.* 81. floris anterior facies depicta.
Fig. 25. Orchis flore simiam referens. *C. B. P.* 82. a facie anteriore visus flos calcari donatus.
Fig. 26. Visus idem flos a latere.
Fig. 27. Orchis militaris, major. *J. R. H.* 432. flos, calcar habens, a facie anteriore visus.
Fig. 28. Idem a latere visus.
Fig. 29. Orchis militaris, minor. *J. R. H.* 432.
Fig. 30. Orchis
Fig. 31. Orchis
Fig. 32. Orchis eadem a latere visa.
Fig. 33. Orchis morio, foemina, procerior, majore flore. *J. R. H. Hist. Paris. Addit. & pag.* 508.
Fig. 34. Eadem a latere visa.
Fig. 35. Orchis militaris, pratensis, humilior. *J. R. H.* 432. flos calcari armatus.
Fig. 36. Eadem a latere visa.
Fig. 37. Orchis.
Fig. 38. Orchis.
Fig. 39. Eadem visa a latere.
Fig. 40. Serpillum, saxatile, hirsutum, Thymifolium incanum, flore rubello, & flore albo. *Bocc. Mus.* 2. 108.
a. Flos, cum calice, anterius visus.
b. Idem a latere.
c. Calix solus cum tuba.
d. Flos solus cum staminibus, a latere visus.
e. f. g. Folia.
Fig. 41. Idem, capitulis lanuginosis

Tab. XXXII.

Fig. 1. Polygala, major, vulgaris, II. *Clus. p.* 325.
a. Flos a parte postica.
b. Flos anteriori a parte spectatus.
d. Flosculus a vexillo separatus.
e. Vexillum a flosculo interiore separatum.
Fig. 2. Polygala, Buxi minoris folio.
f. Folium ejusdem.
Fig. 3. Polygala, quae Onobrychis 2. *Lugd.* 491.
Fig. 4. Potamogeton pusillum, gramineo folio breviori.
a. Cauliculus folioli transversim scissus: ut cavitas pateat.
b. Altera ejus pars.
Fig. 5. Potamogeton ingens, gramineo folio longiori.
a. Folium ejus unum.
b. Flos cum fructu.
c. Fructus maturus, quadrigeminus.
d. Una de his quatuor partibus separata, integra.
e. Eadem aperta.
f. Semen ex theca sua exemtum.
Fig. 6. Serpillum latifolium hirsutum. *C. B. P.* 220.
a. Flos cum caliculo, naturali paulo major, anterius visus.
b. Idem spectatus a latere.
Fig. 7. Serpillum vulgare, minus. *C. B. Pin.* 220.
a. Flos a latere visus cum perianthio.
Fig. 8. Serpillum vulgare, flore amplo.
a. Flos ejusdem.
Fig. 9. Serpillum vulgare.
a. Folium illius.
b. Ejusdem flosculus.
Fig. 10. Stellaria, quae Alsine aquis innatans, foliis longiusculis. *J. B.*
a. Calix monophyllus continens ovarium & stamina bina.
b. Idem maturus, siccus, calice convoluto.
c. Ovarium cum tuba bifida nativa magnitudine.
d. Idem visum per lentem.
e. Calix monophyllus, cum ovario & tubis oblique sursum visus.
f. Calix externe a latere visus.

Tab. XXXIII.

Fig. 1. Trifolium flosculis albis, in glomerulis oblongis, asperis, caulibus proxime adnatis.
a. Flosculus magnitudine nativa.
b. Idem per lentem.
c. Fructus cum pericarpio.
d. Semen.

Fig. 2. Trifolium hirsutum, flore parvo, dilute purpureo, in glomerulis oblongis, semine magno.
a. Pericarpium.
b. Semen.

Fig. 3. Veronica minor, annua, Clinopodii minoris folio.
a. Flos.

Fig. 4. Veronica spicata, minor.
a. Folium inferius, nativa magnitudine.
b. Flos anterius visus.
c. Idem spectatus a latere cum perianthio.
d. Ovarium cum tuba.

Fig. 5. Muscus squamosus, foliis acutissimis, in aquis nascens. *J. R. H.* 554.
a. Vasculum seminale, calyptra sua tectum.
b. Pars inferior, calyptra ablata, & interiori theca.
c. Eadem interiore theca relicta.
d. Folium visum a parte cava.
e. Idem a parte gibba spectatum.

Fig. 6. Muscus fluitans, foliis & flagellis longis, tenuibusque. *Raj. Syn. App.* 338.
a. Foliolum ejus caulem amplectens spectatum a parte cava.
b. Idem visum a parte gibba.

Fig. 7. Medica hirsuta, echinis rigidioribus. *J. B.* pars plantae superior.
a. Folium inferius in planta.
b. Fructus.
c. Semen.

Fig. 8. Hepatica reticulata, & verrucosa.
a. Fructus folio innatus.
b. Idem a folio solutus.
c. Idem transversim scissus interne apparens.
d. Alterum segmentum.

E R R A T A.

P. 5. allio. 2 adde *
p 8. alsine 9 dele *
p. 9. alsine 3 adde *
p. 10 alysson 1 dele *
p. 11. alyss. 4 dele *
Varietati ammi 1 adde *
p. 12 varietati primae ammi 1 adde *
p. 16. 3 asclep. adde *
p. 22. 3 variet. 1 brunell. dele *
4 brunell. adde *
p. 24. 4 variet. 2 bugl. dele *
p. 26. 2 Calam. dele *
p. 31. variet. 2 caryoph. adde *
Cassidae 1. variet. 2 loco * lege. 2.
p. 32. 6 Ceraso adde *
2 variet. chamaem. 3 adde *
p. 36. 9. chenop. adde *
10 chenop dele *
p. 37. variet. 4. cichor. 1 adde *
p. 39. 2 variet. clinop. 2 dele *
p. 40. 3 variet. convolv. 2 dele *
p. 42. Coralloidi 5. adde *
p. 48. Echinopo adde *
variet 2 Elichrysi adde *
p. 49. Ericae 4 adde *
p. 50. variet. 4 Ericae adde *
p. 52. Filag. 5 adde *
p. 54. foenic 5 adde *
p. 56. 2 variet. 1 fumar. adde *
fumar. 5 adde *
p. 59. fungus 7 dele *
p. 64. 25 fungus dele *
p. 79. geran. 3 adde *
p. 97. hepat. 1 adde *
p. 98. hepat. 9 adde *
p. 99. hepat. 10 addde *
p. 109. Junco 3 adde *
p. 156. variet. 5 panici dele *
p. 175. 6 salici adde *
p. 203. 13 viciae adde *

Avis au relieur pour placer les figures.

Le Portrait doit être placé au devant de l'ouvrage entre les feuilles *b. c.* vis à vis de la page VIII.
La carte doit être placée à la Page 1. de l'ouvrage.
On ne doit pas separer les planches qui sont imprimées sur la même feuille, mais toutes depuis la primiere jusque à la XXXIII. doivent être pliées de maniere, que chacune puisse repondre à son explication, en les inserant entre les feuilles K.k.k. L.l.l. M.m.m. N.n.n. &c. jusques à la fin.

Avertissement to the Book-binder.

The Portrait must be plac'd in the Preface between the sheets b. c. *against page* VIII.
The Mab must be plac'd before page 1.
The Tab. fig. 1. *till* XXXIII. *must not be divided, and be volded, thad every Tab. must stand over against his own Explication, and must be plac'd in the sheets K.k.k. L.l.l. M.m.m. N.n.n. &c. to the end.*

Bericht aan den Boekbinder om de figuren te zetten.

't Portrait moet staan in het voorwerk tusschen de Bladen *b. c.* tegen pag. VIII.
De Caart moet gezet worden voor pag. 1.
De Tab. genommert 1. tot XXXIII. moeten niet van malkander gesneeden worden, maar aan een blyven, en dus worden gevouwen dat yder Tab. tegen zyn Explicatie overstaat, en moeten gezet worden in de Bladen K.k.k. L.l.l. M.m.m. N.n.n. enz. tot aan het eynde.

WELLCOME LIBRARY INSTITUTE

TABULA I.

I. Wandelaar

T. II.

T. III.

T. IV.

T. V.

T. VI.

T. VII.

T. VIII.

1

2

3

4

T. IX.
1
2
3
4
a
b
c
d
e
f
g
h

T. X.

1
2
3
a
b
4
5
6
7
a
b
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
19
20
21
21
22
23

T. XII.

T. XIII.

T. XIV.

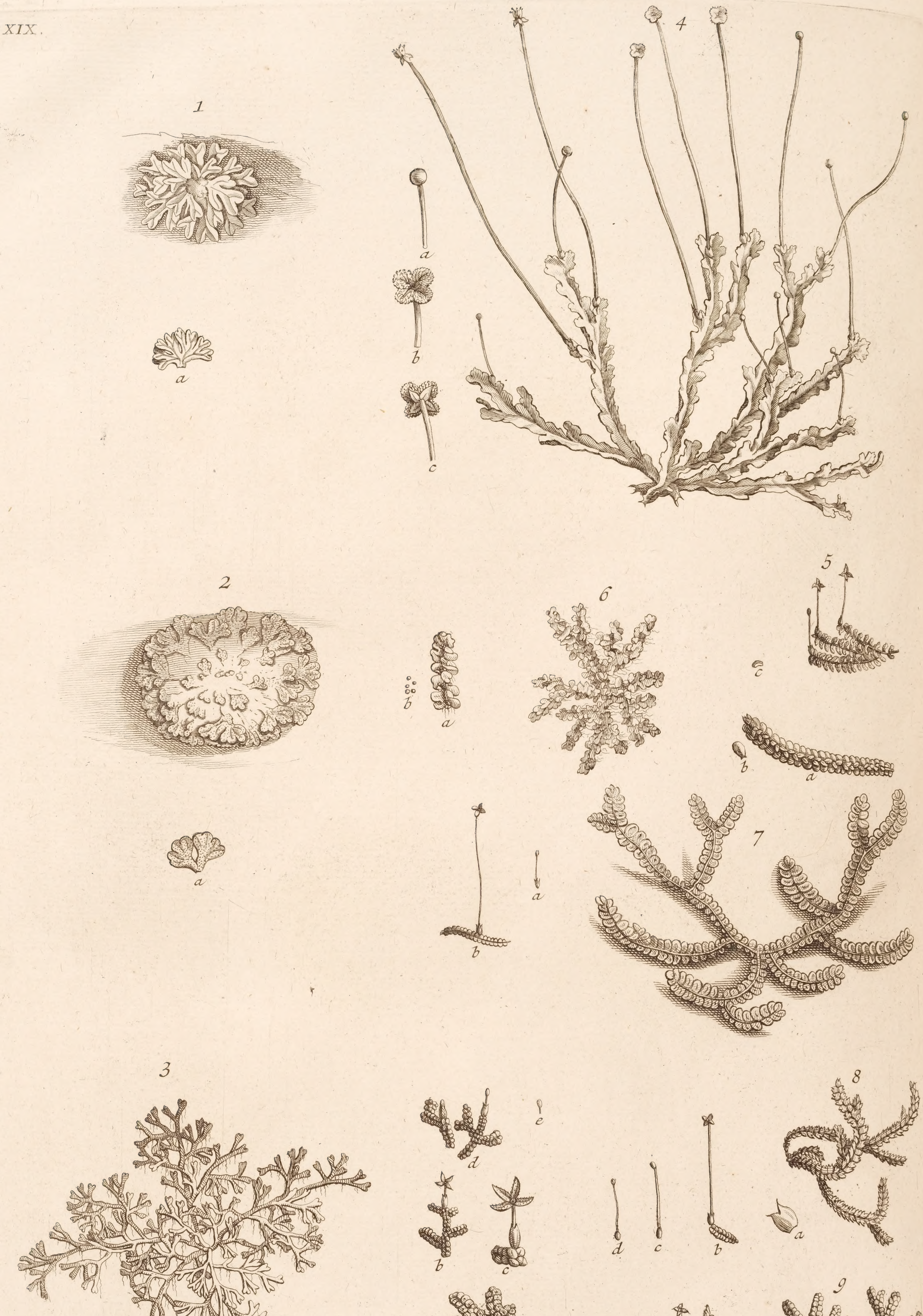
T. XV.

T. XVI.
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
a
a
b
a
a
c
b
d
a
b

T. XVII.
1
2
3
4
5
6
7
8
a
b
c
d
e

T. XVIII.

T. XIX.



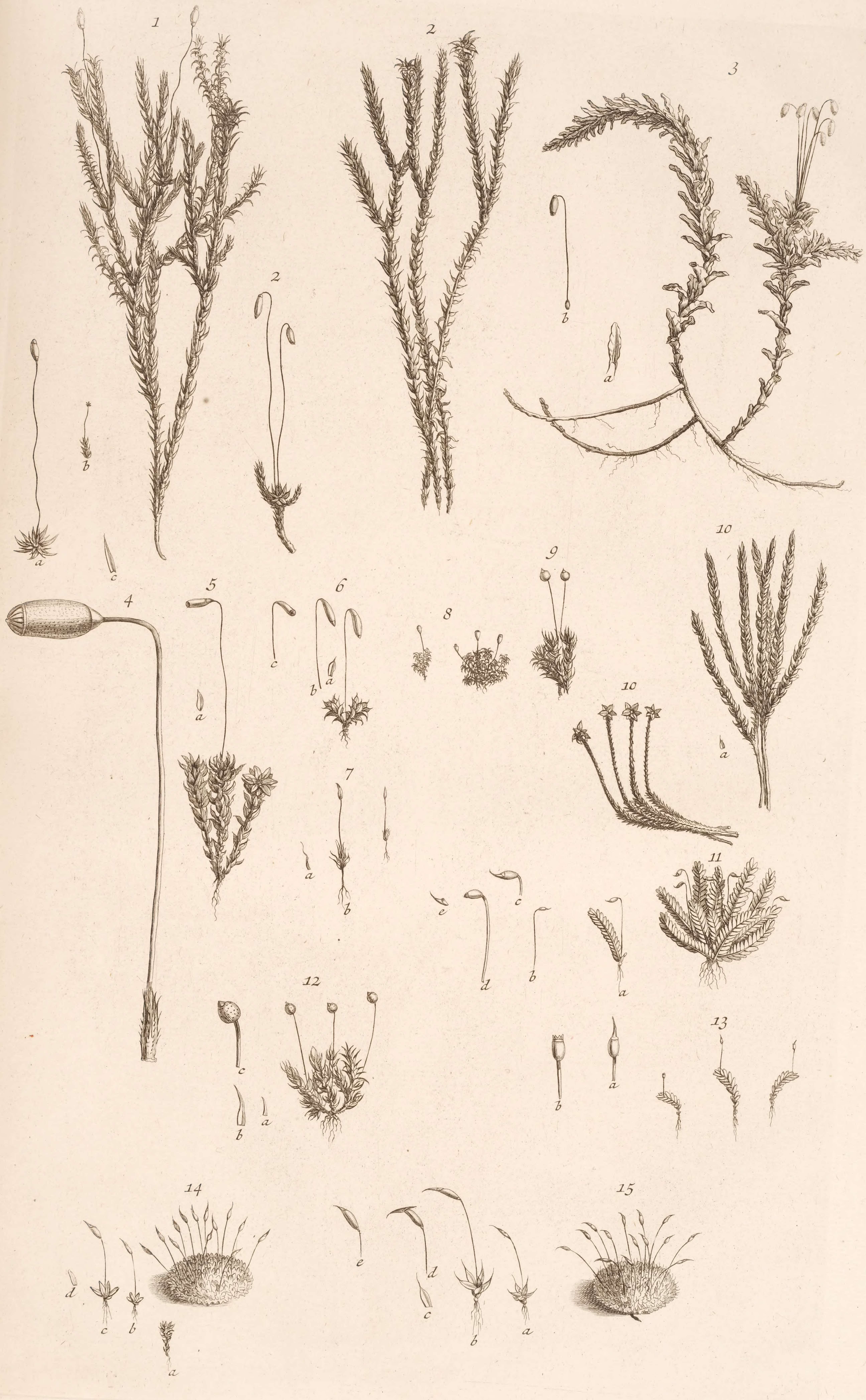
T. XX.
1
a
b
c
2
a
b
3
4
b
5
6
a
7
8
a
b
c
d
9
a
10
11
12
13
14
15

T. XXI.

T. XXII.

T. XXIII.

T. XXIV.


1
2
3
2
b
a
b
a
c
10
9
4
5
6
8
c
b
a
a
10
7
a
a
11
b
e
c
d
b
a
12
13
c
b
a
b
a
14
15
e
d
d
c
b
c
b
a
a

T. XXV.

1
a
b
c
2
a
b
c
3
a
b
a
4
5
a
6
a
b
7
7
7
8
9
a
10
11
12
a
b
c
13
a
b
c
14
a
b
15
a
b
c
16
a
a
a
b
c
d
17
a
b
c
d
e
f
g
h
i
k
l
m
18
a
b
c
e

T. XXVII.

T. XXVIII.

T. XXIX.

T. XXX

T. XXXI.

T. XXXII.
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
a
b
c
d
e
f

T. XXXIII.